

Table S1 The differentially expressed mRNAs of peripheral blood samples in COVID-19 patients

Upregulated DE mRNAs							
Gene_id	Gene_name	Xloc_id	trans_len	EggNOG	Pfam	CNCI	CPC2
MSTRG.231290.8	ALG13	XLOC_239470	1717	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.316.1	CDK11B	XLOC_000115	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135061.1	EXOSC10-AS1	XLOC_000509	541	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.1019.2	MTOR	XLOC_000510	2307	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.1019.3	MTOR-AS1	XLOC_000510	597	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001066.3	TNFRSF1B	XLOC_000569	3687	coding	coding	coding	coding
NM_012231.4	PRDM2	XLOC_000630	7957	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1895.4	EIF4G3	XLOC_000981	6285	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1895.5	EIF4G3	XLOC_000981	6169	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1895.7	EIF4G3	XLOC_000981	6105	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2026.4	HNRNPR	XLOC_001077	1866	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.2059.1	ELOA	XLOC_001093	4190	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2114.9	SRSF10	XLOC_001111	2885	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_159380.1	SRRM1	XLOC_001154	3815	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2334.6	UBXN11	XLOC_001244	2145	coding	coding	coding	coding
NM_001039477.2	THEMIS2	XLOC_001351	1240	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2514.3	RPA2	XLOC_001357	1523	coding	coding	coding	noncoding
XM_011541260.2	SMPDL3B	XLOC_001359	2636	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2525.3	DNAJC8	XLOC_001370	1408	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.2963.3	RNF19B	XLOC_001585	2505	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.2963.5	RNF19B	XLOC_001585	1069	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.3153.3	SMIM12	XLOC_001693	1991	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.3198.1	ZMYM4	XLOC_001712	314	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.3360.7	STK40	XLOC_001779	3792	coding	coding	coding	coding
MSTRG.3360.10	STK40	XLOC_001779	4373	coding	coding	coding	coding
MSTRG.3360.15	LSM10	XLOC_001779	1043	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.3398.5	SNIP1	XLOC_001811	1699	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.3441.2	FHL3	XLOC_001826	1429	coding	coding	coding	coding
MSTRG.3441.3	FHL3	XLOC_001826	1612	coding	coding	coding	coding
MSTRG.3557.3	PABPC4-AS1	XLOC_001905	2997	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.3557.6	PABPC4-AS1	XLOC_001905	2927	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.3557.7	PABPC4-AS1	XLOC_001905	3102	coding	coding	coding	coding
MSTRG.3557.8	PABPC4-AS1	XLOC_001905	2547	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.3557.9	PABPC4-AS1	XLOC_001905	2736	coding	coding	coding	noncoding
NM_001350483.1	CAP1	XLOC_001937	2755	coding	coding	coding	coding
NM_001355226.2	CCDC30	XLOC_002157	5984	coding	coding	coding	coding
MSTRG.3857.2	P3H1	XLOC_002174	2460	coding	coding	coding	noncoding
NM_001255.3	CDC20	XLOC_002202	1649	coding	coding	coding	coding
MSTRG.4339.1	ZSWIM5	XLOC_002330	1469	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 4458. 9	MKNK1	XLOC_002389	1791	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 4522. 1	PDZK1IP1	XLOC_002421	907	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4585. 7	STIL	XLOC_002424	2066	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4943. 39	NRDC	XLOC_002565	2639	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 4926. 2	TUT4	XLOC_002596	5689	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5032. 3	YIPF1	XLOC_002670	1691	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5248. 7	USP24	XLOC_002725	8116	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 5219. 1	PLPP3	XLOC_002764	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5512. 1	DAB1	XLOC_002875	320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5365. 12	OMA1	XLOC_002988	1969	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5365. 11	OMA1	XLOC_002988	3547	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 5547. 2	MYSM1	XLOC_002999	7872	coding	coding	coding	noncoding
NM_001017415. 1	USP1	XLOC_003148	3509	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 5847. 1	DOCK7	XLOC_003159	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005271274. 4	EFCAB7	XLOC_003199	4170	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6112. 8	JAK1	XLOC_003256	1088	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6132. 5	JAK1	XLOC_003269	4161	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 6132. 11	JAK1	XLOC_003269	9647	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001077701. 3	MIER1	XLOC_003343	5394	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6466. 5	GNG12-AS1	XLOC_003385	8915	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017001886. 1	LRRC7	XLOC_003449	10184	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6532. 2	HHLA3	XLOC_003467	2126	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 6761. 1	NEGR1	XLOC_003535	366	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6921. 2	PIGK	XLOC_003693	2577	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6945. 1		XLOC_003714	497	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006417. 5	IFI44	XLOC_003750	1682	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7474. 1	LOC107985037	XLOC_003875	453	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7386. 21	SPATA1	XLOC_003993	2743	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 7408. 2	SSX2IP	XLOC_004000	2307	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7408. 3	SSX2IP	XLOC_004000	1844	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7679. 1		XLOC_004062	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7757. 4	ODF2L	XLOC_004094	2374	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 7757. 8	ODF2L	XLOC_004094	1492	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8320. 16	GBP3	XLOC_004266	3420	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8100. 2	ZNF644	XLOC_004388	9023	coding	noncoding	coding	noncoding
XR_001737461. 1	CDC7	XLOC_004403	3271	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8301. 1	C1orf146	XLOC_004433	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8461. 2	EVI5	XLOC_004451	2599	coding	coding	coding	noncoding
NR_146333. 1	RPL5	XLOC_004458	1012	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8637. 1	CCDC18	XLOC_004471	14747	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8584. 1	BCAR3	XLOC_004507	320	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8597. 1	ARHGAP29	XLOC_004530	411	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 9377. 2	DPYD-AS1	XLOC_004641	1565	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017001504. 1	TRMT13	XLOC_004713	4793	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 8972. 1	LRRC39	XLOC_004717	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9064. 1	LOC102723784	XLOC_004828	555	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9673. 2	VAV3	XLOC_004963	2100	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 9651. 3	SORT1	XLOC_005045	3331	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 9927. 6	LRIF1	XLOC_005136	2555	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 10016. 6	CEPT1	XLOC_005153	1943	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 10140. 2	ST7L	XLOC_005241	1364	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10140. 4	ST7L	XLOC_005241	885	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10312. 4	SIKE1	XLOC_005335	5227	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 10434. 1	SLC22A15	XLOC_005386	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10805. 12	NOTCH2	XLOC_005582	9567	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10801. 5	SEC22B	XLOC_005591	961	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11377. 1	LOC100996724	XLOC_005606	231	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 11448. 1	FAM72B	XLOC_005658	342	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11029. 1	HIST2H3PS2	XLOC_005752	1931	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 11097. 19	LOC100996740	XLOC_005796	18038	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 11194. 3	NBPF20	XLOC_005802	434	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11217. 2	POLR3C	XLOC_005811	3675	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11217. 3	RNF115	XLOC_005811	1288	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11218. 8	PIAS3	XLOC_005812	1388	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 11245. 6	NBPF10	XLOC_005836	1112	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11245. 25	NBPF10	XLOC_005840	20592	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11245. 36	NOTCH2NLA	XLOC_005840	11906	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 11245. 38	NOTCH2NLA	XLOC_005840	2536	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 11286. 2	FMO5	XLOC_005878	1977	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11286. 3	FMO5	XLOC_005878	463	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 12121. 1	NBPF14	XLOC_005922	4581	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12121. 16	NBPF14	XLOC_005922	4704	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12121. 18	NBPF14	XLOC_005922	284	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12121. 35	NBPF14	XLOC_005922	2184	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12121. 43	NOTCH2NLB	XLOC_005922	13557	coding	coding	coding	noncoding
NR_111930. 1	LOC100132057	XLOC_005931	1485	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12143. 12	LOC100132057	XLOC_005931	5716	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12166. 1		XLOC_005936	395	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12198. 2	PDE4DIP	XLOC_005945	14742	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001304723. 1	PLEKHO1	XLOC_006033	2068	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11622. 4	ARNT	XLOC_006069	4537	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11622. 6	ARNT	XLOC_006069	4423	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11622. 5	ARNT	XLOC_006069	4426	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11695. 4	SELENBP1	XLOC_006111	1890	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 11977. 13	CRTC2	XLOC_006269	1866	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 11977. 12	CRTC2	XLOC_006269	1881	coding	coding	coding	noncoding
NM_000565. 4	IL6R	XLOC_006295	5764	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12078. 6	SHC1	XLOC_006318	1986	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12078. 7	SHC1	XLOC_006318	1741	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_005227. 3	EFNA4	XLOC_006330	1254	coding	coding	coding	coding
NM_004428. 3	EFNA1	XLOC_006336	1552	coding	coding	coding	coding
NM_001287590. 2	SLC50A1	XLOC_006337	1340	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12113. 2	TRIM46	XLOC_006339	3603	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12313. 6	CLK2	XLOC_006347	1974	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12486. 6	ASH1L	XLOC_006352	5074	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12486. 24	GON4L	XLOC_006352	5819	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 12486. 27	DAP3	XLOC_006352	2597	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 12486. 58	GON4L	XLOC_006352	1463	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12445. 5	GLMP	XLOC_006390	1595	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 12445. 4	TMEM79	XLOC_006390	3078	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12461. 2	MRPL24	XLOC_006421	889	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12472. 1	PRCC	XLOC_006425	367	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000460. 1	LRRC71	XLOC_006430	2307	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12564. 3	FCRL5	XLOC_006457	1587	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12663. 6	SPTA1	XLOC_006504	3215	coding	coding	coding	coding
NM_152501. 5	PYHIN1	XLOC_006537	2088	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12758. 2	TAGLN2	XLOC_006619	1314	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12887. 11	LOC100287049	XLOC_006636	5932	coding	coding	coding	noncoding
XM_005245053. 5	NCSTN	XLOC_006638	2021	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12986. 2	ARHGAP30	XLOC_006679	7085	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13072. 11	NIT1	XLOC_006685	3888	coding	coding	coding	noncoding
NM_016406. 4	UFC1	XLOC_006686	888	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13219. 3	FCGR3B	XLOC_006730	3875	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13219. 6	FCGR3A	XLOC_006730	3771	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13219. 10	FCGR3B	XLOC_006730	6049	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 13376. 1	RGS5	XLOC_006849	888	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024447727. 1	POU2F1	XLOC_007003	14055	coding	coding	coding	coding
NM_001322923. 1	RCSD1	XLOC_007024	5392	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13805. 1		XLOC_007102	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14206. 35	C1orf105	XLOC_007293	1432	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14206. 37	C1orf105	XLOC_007293	1502	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14368. 1	TNFSF4	XLOC_007372	207	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14239. 4	RC3H1	XLOC_007443	5556	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 14239. 7	RC3H1	XLOC_007443	6354	coding	coding	noncoding	coding
NM_001366447. 1	RABGAP1L	XLOC_007455	2790	coding	coding	coding	coding
NM_001330989. 2	RABGAP1L	XLOC_007455	7229	coding	noncoding	coding	coding

MSTRG.14702.1	RABGAP1L	XLOC_007482	202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14308.2	KIAA0040	XLOC_007563	6185	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.14308.1	KIAA0040	XLOC_007563	6259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14869.17	COP1	XLOC_007604	5532	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.14956.4	TOR1AIP2	XLOC_007740	2368	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.15017.1	LHX4	XLOC_007773	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15354.1		XLOC_007939	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15659.10	PRG4	XLOC_008043	7866	coding	coding	coding	coding
XM_024449332.1	RO60	XLOC_008271	9013	coding	coding	coding	coding
XM_011509209.1	NEK7	XLOC_008463	3686	coding	coding	coding	coding
NM_080921.3	PTPRC	XLOC_008513	4946	coding	coding	coding	coding
MSTRG.16509.4	KIF14	XLOC_008587	987	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16517.1	DDX59	XLOC_008592	1977	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.16630.1	UBE2T	XLOC_008668	342	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17126.1		XLOC_008835	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17453.1		XLOC_008991	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17857.1	CD46	XLOC_009059	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18405.5	RAB3GAP2	XLOC_009550	7289	coding	coding	coding	noncoding
XM_011509903.3	MARC1	XLOC_009566	2670	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18547.2	DUSP10	XLOC_009601	1155	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18836.4	CNIH3	XLOC_009770	8609	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18836.5	CNIH3	XLOC_009770	7131	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18836.9	WDR26	XLOC_009770	1854	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.18897.34	LBR	XLOC_009778	3996	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.18917.1	DNAH14	XLOC_009786	785	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18958.7	TMEM63A	XLOC_009804	4748	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19007.2	ITPKB	XLOC_009841	6894	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19061.8	SNAP47	XLOC_009866	4384	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19219.5	ABCB10	XLOC_009969	2905	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19219.4	ABCB10	XLOC_009969	2271	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.19219.8	ABCB10	XLOC_009969	1953	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19388.3	TTC13	XLOC_010042	3832	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.19388.5	TTC13	XLOC_010042	2761	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.19400.3	C1orf131	XLOC_010056	1285	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001164550.2	DISC1	XLOC_010078	2857	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.19824.3	PCNX2	XLOC_010179	3772	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.19631.1	TARBP1	XLOC_010223	5359	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001037277.1	GGPS1	XLOC_010269	2747	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19888.1	LYST	XLOC_010279	15231	coding	coding	coding	coding
XM_024452537.1	SDCCAG8	XLOC_010488	7971	coding	coding	coding	coding
MSTRG.20414.4	ADSS	XLOC_010532	2416	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.20414.7	ADSS	XLOC_010532	673	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 20553. 5	AHCTF1	XLOC_010592	7782	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20553. 8	AHCTF1	XLOC_010592	5580	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 20553. 11	AHCTF1	XLOC_010592	927	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20754. 2	SH3BP5L	XLOC_010704	2978	coding	coding	coding	noncoding
NM_001353642. 2	NADK	XLOC_010848	3296	coding	coding	coding	coding
XM_017001745. 1	DNAJC11	XLOC_011043	3146	coding	coding	coding	coding
NM_001561. 5	TNFRSF9	XLOC_011096	5993	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 626. 5	PARK7	XLOC_011098	815	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_020248. 3	CTNNBIP1	XLOC_011196	3006	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 1073. 2	TNFRSF8	XLOC_011281	1822	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 1200. 4	DDI2	XLOC_011428	4965	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1523. 6	PADI4	XLOC_011518	2994	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1601. 2	ARHGEF10L	XLOC_011523	1512	coding	coding	coding	noncoding
XM_011541185. 3	TMCO4	XLOC_011611	3112	coding	coding	coding	coding
NM_002167. 5	ID3	XLOC_011795	950	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2051. 3	RPL11	XLOC_011801	819	coding	coding	coding	coding
NR_135778. 1	RSRP1	XLOC_011890	2367	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2241. 2	LDLRAP1	XLOC_011897	4309	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2347. 3	RPS6KA1	XLOC_011946	3868	coding	coding	coding	coding
NM_001164721. 1	PTAFR	XLOC_012041	4191	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2530. 3	PHACTR4	XLOC_012047	1057	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 2599. 1	GMEB1	XLOC_012060	2771	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 2599. 4	GMEB1	XLOC_012060	2276	coding	coding	coding	coding
XM_011542098. 2	LAPTM5	XLOC_012127	2072	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2778. 1	PUM1	XLOC_012144	447	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2852. 1	TMEM39B	XLOC_012195	1772	coding	coding	coding	coding
NM_001300826. 2	RNF19B	XLOC_012239	2677	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2988. 2	ZNF362	XLOC_012273	1623	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3292. 5	AGO3	XLOC_012383	1472	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3350. 7	THRAP3	XLOC_012398	3668	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3350. 10	THRAP3	XLOC_012398	6062	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3365. 1	STK40	XLOC_012409	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3666. 2	MACF1	XLOC_012563	4786	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3666. 18	MACF1	XLOC_012563	24918	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3574. 4	BMP8B	XLOC_012581	1154	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3608. 5	RLF	XLOC_012602	2745	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3701. 14	SMAP2	XLOC_012607	10173	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 3905. 5	CCDC30	XLOC_012731	1206	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3876. 4	ZNF691	XLOC_012762	1525	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 4348. 3	AKR1A1	XLOC_012911	1298	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4944. 7	OSBPL9	XLOC_013177	1535	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006710599. 3	FAM151A	XLOC_013298	2054	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 5853. 1	ANGPTL3	XLOC_013628	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6082. 11	DNAJC6	XLOC_013751	1670	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6167. 1	IL23R	XLOC_013875	623	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6357. 1	IL12RB2	XLOC_013888	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6648. 8	SRSF11	XLOC_014020	7140	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7256. 1	ST6GALNAC3	XLOC_014179	1013	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7256. 3	ST6GALNAC3	XLOC_014179	860	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7151. 3	MIGA1	XLOC_014249	2012	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7229. 6	IFI44L	XLOC_014283	1216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7229. 13	IFI44	XLOC_014283	2718	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7334. 3	PRKACB	XLOC_014456	1260	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024446127. 1	LPAR3	XLOC_014499	4009	coding	coding	coding	coding
XM_011541742. 1	MCOLN3	XLOC_014512	2984	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7612. 1		XLOC_014519	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7921. 1		XLOC_014658	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001162536. 3	RBMXL1	XLOC_014662	4756	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8342. 1		XLOC_014683	221	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8387. 1		XLOC_014723	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8407. 1		XLOC_014740	631	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8140. 3	LRRC8B	XLOC_014770	2887	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 8140. 4	LRRC8B	XLOC_014770	6410	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 7995. 1	LOC107985744	XLOC_014795	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8046. 1	LRRC8D	XLOC_014800	7510	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 8273. 1	BTBD8	XLOC_014917	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8673. 3	ABCD3	XLOC_015060	3410	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8773. 12	TLCD4	XLOC_015087	1037	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 8960. 3	MFS14A	XLOC_015356	1764	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 8987. 7	RTCA	XLOC_015373	3308	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9151. 2	DPH5	XLOC_015401	17591	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9569. 3	PRPF38B	XLOC_015629	2068	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9569. 10	PRPF38B	XLOC_015629	1105	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9829. 1	KCNC4	XLOC_015718	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9872. 4	RBM15	XLOC_015730	5575	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9930. 1	LRIF1	XLOC_015772	467	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9941. 1	LRIF1	XLOC_015780	313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_019099. 5	INKA2	XLOC_015822	5951	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10205. 11	HIPK1	XLOC_015910	10317	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10293. 1		XLOC_015947	473	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10419. 17	SLC22A15	XLOC_016014	561	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10584. 4	MAN1A2	XLOC_016091	3825	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 10584. 8	MAN1A2	XLOC_016091	1617	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_946574. 1	SPAG17	XLOC_016119	7082	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 11366. 14	NBPF8	XLOC_016278	4109	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11366. 34	NBPF26	XLOC_016278	490	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10857. 1		XLOC_016326	733	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11014. 1	LOC199882	XLOC_016421	592	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001364007. 1	NOTCH2NLB	XLOC_016662	8334	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12230. 8	NBPF19	XLOC_016707	14216	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 12230. 19	NBPF19	XLOC_016707	20790	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12230. 20	NBPF19	XLOC_016707	14326	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 12230. 24	LOC653513	XLOC_016707	5671	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 12230. 27	LOC653513	XLOC_016707	4389	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 12230. 28	LOC653513	XLOC_016707	4009	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 12247. 11	NBPF19	XLOC_016710	11109	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12247. 15	NOTCH2NLC	XLOC_016710	18155	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 12247. 34	NBPF19	XLOC_016710	200	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12247. 35	NBPF19	XLOC_016710	2498	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 12247. 37	NBPF19	XLOC_016710	1949	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12247. 41	NBPF19	XLOC_016710	570	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11486. 1	LOC102723955	XLOC_016744	453	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11512. 3	HIST2H2AB	XLOC_016757	1061	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11541. 2	VPS45	XLOC_016771	2512	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11548. 4	PLEKHO1	XLOC_016773	3181	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11565. 5	PRPF3	XLOC_016783	2443	coding	coding	coding	coding
NM_182763. 2	MCL1	XLOC_016795	3837	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 11631. 8	SETDB1	XLOC_016825	4314	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11631. 9	SETDB1	XLOC_016825	4236	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11964. 2	ATP8B2	XLOC_017033	5364	coding	coding	coding	coding
XR_001737388. 2	THBS3	XLOC_017092	4957	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12321. 3	RUSC1-AS1	XLOC_017099	1102	coding	coding	coding	noncoding
NM_001198906. 2	YY1AP1	XLOC_017126	2694	coding	noncoding	coding	coding
XM_005245587. 3	ARHGEF2	XLOC_017140	4253	coding	coding	coding	coding
XM_011509453. 2	HDGF	XLOC_017206	2208	coding	noncoding	coding	coding
NM_005240. 2	ETV3	XLOC_017231	1617	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12827. 1	PYHIN1	XLOC_017312	17332	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12827. 29	IFI16	XLOC_017312	2522	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12827. 35	LOC105371461	XLOC_017312	7987	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12827. 36	IFI16	XLOC_017312	6972	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 12885. 2	LOC729867	XLOC_017371	2674	coding	coding	coding	noncoding
XM_011510171. 2	CD48	XLOC_017432	1197	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13211. 1	FCGR2A	XLOC_017527	2882	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 13211. 4	FCGR2A	XLOC_017527	3358	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13211. 40	FCGR2B	XLOC_017531	1943	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13163. 2	ATF6	XLOC_017543	3561	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 13163. 11	ATF6	XLOC_017543	1718	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 13458. 1	MGST3	XLOC_017691	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13570. 1	TADA1	XLOC_017739	8044	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13770. 2	MPC2	XLOC_017814	4731	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 13900. 7	BLZF1	XLOC_017891	1633	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13929. 1	SELL	XLOC_017916	2474	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13957. 1	SCYL3	XLOC_017925	668	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 14089. 9	PRRC2C	XLOC_017998	8901	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 14671. 23	LOC105371622	XLOC_018138	6209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014656. 3	KIAA0040	XLOC_018153	4548	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 14934. 1		XLOC_018241	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14789. 4	TOR3A	XLOC_018369	1906	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 14962. 5	TOR1AIP1	XLOC_018396	3101	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14972. 2	CEP350	XLOC_018401	5604	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 15300. 8	NPL	XLOC_018562	2156	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 15300. 6	NPL	XLOC_018562	2540	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 15300. 11	NPL	XLOC_018562	2864	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15333. 8	SMG7	XLOC_018592	3640	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 15421. 3	RNF2	XLOC_018704	2694	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15585. 3	SWT1	XLOC_018711	3884	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15585. 4	IVNS1ABP	XLOC_018711	4564	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15585. 6	SWT1	XLOC_018711	3821	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15585. 11	SWT1	XLOC_018711	2698	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16719. 1		XLOC_019000	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16819. 1		XLOC_019080	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001738352. 1	LOC107985242	XLOC_019090	1899	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16393. 1	PTPRC	XLOC_019264	31501	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16393. 2	PTPRC	XLOC_019264	11989	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 16393. 5	PTPRC	XLOC_019264	12338	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16393. 4	PTPRC	XLOC_019264	12319	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16393. 7	PTPRC	XLOC_019264	11048	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017001407. 1	ADIPOR1	XLOC_019442	2156	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 17066. 17	ZC3H11A	XLOC_019483	1446	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17066. 23	ZC3H11A	XLOC_019483	12032	coding	coding	coding	coding
NM_001276320. 1	YOD1	XLOC_019688	6291	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 17469. 4	CD55	XLOC_019702	7689	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17817. 16	CR1	XLOC_019714	6179	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17817. 21	CR1	XLOC_019714	8362	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17817. 20	CR1	XLOC_019714	4091	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17794. 1	RCOR3	XLOC_019853	7471	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18007. 7	PPP2R5A	XLOC_019911	1231	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 18007. 9	PPP2R5A	XLOC_019911	3851	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.18007.10	PPP2R5A	XLOC_019911	6934	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18007.11	PPP2R5A	XLOC_019911	3712	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18519.3	MARC1	XLOC_020179	2137	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.18793.1	LOC100287497	XLOC_020317	556	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18802.1	FBXO28	XLOC_020323	467	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18802.3	DEGS1	XLOC_020323	2051	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.18829.4	CNIH4	XLOC_020336	3035	coding	coding	coding	noncoding
XM_005273125.3	LBR	XLOC_020371	3650	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18945.2	H3F3A	XLOC_020406	1167	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.19453.2	SPRTN	XLOC_020685	1636	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19736.4	DISC1	XLOC_020725	1850	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.19796.1	LOC105373171	XLOC_020733	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_125961.1	COA6-AS1	XLOC_020827	575	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000081.3	LYST	XLOC_020896	13497	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19931.1	EDARADD	XLOC_020972	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20077.2	MTR	XLOC_020986	3180	coding	coding	coding	coding
MSTRG.20077.6	MTR	XLOC_020986	3746	coding	coding	coding	coding
MSTRG.20226.1	EXO1	XLOC_021108	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20227.1	EXO1	XLOC_021109	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20358.1	SDCCAG8	XLOC_021142	340	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20530.5	CNST	XLOC_021367	2421	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.20530.10	CNST	XLOC_021367	3723	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.20522.2	SCCPDH	XLOC_021374	1204	coding	coding	coding	noncoding
XR_426916.2	AHCTF1	XLOC_021380	8478	coding	coding	coding	coding
MSTRG.21504.11	RSAD2	XLOC_021725	3116	coding	coding	coding	coding
NM_001039362.2	ATP6V1C2	XLOC_021964	3259	coding	coding	coding	coding
MSTRG.21989.3	NBAS	XLOC_022117	1370	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21989.6	NBAS	XLOC_022117	4754	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.22055.4	FAM49A	XLOC_022159	10425	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.22055.3	FAM49A	XLOC_022159	23202	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.22055.5	FAM49A	XLOC_022159	23137	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.22055.12	FAM49A	XLOC_022159	25237	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.22411.1		XLOC_022287	249	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.22444.1		XLOC_022363	348	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.23058.1	ATAD2B	XLOC_022485	899	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23062.2	UBXN2A	XLOC_022487	15707	coding	coding	coding	coding
MSTRG.23062.6	ATAD2B	XLOC_022487	6505	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.23062.9	ATAD2B	XLOC_022487	4335	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.23062.12	ATAD2B	XLOC_022487	2738	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.23062.13	ATAD2B	XLOC_022487	1464	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001281512.1	HADHB	XLOC_022667	2143	coding	coding	coding	coding
MSTRG.23318.2	OTOF	XLOC_022677	1098	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 23318. 1	OTOF	XLOC_022677	5144	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23369. 3	ABHD1	XLOC_022706	3175	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23369. 2	ABHD1	XLOC_022706	3334	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23419. 5	EIF2B4	XLOC_022723	1443	coding	coding	coding	noncoding
NM_001329113. 1	BABAM2	XLOC_022759	2032	coding	coding	coding	coding
NM_005253. 4	FOSL2	XLOC_022813	6713	coding	coding	coding	coding
NM_024692. 6	CLIP4	XLOC_022856	4299	coding	coding	coding	coding
XR_002959339. 1	CLIP4	XLOC_022856	5364	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23831. 21	SLC30A6	XLOC_023016	5663	coding	coding	coding	coding
XM_017004558. 1	BIRC6	XLOC_023021	15743	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 24171. 1	NDUFAF7	XLOC_023149	4023	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24250. 1	LOC375196	XLOC_023257	237	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 24253. 12	SOS1	XLOC_023259	4255	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 24758. 7	SLC8A1	XLOC_023309	4033	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 24758. 26	SLC8A1	XLOC_023309	15975	coding	coding	noncoding	coding
XR_001738710. 1	EML4	XLOC_023378	5597	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 24859. 3	LOC107985877	XLOC_023458	5870	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24859. 6	THADA	XLOC_023458	5214	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25102. 8	CAMKMT	XLOC_023489	8623	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25102. 11	CAMKMT	XLOC_023489	3142	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 24907. 7	SRBD1	XLOC_023516	2060	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25027. 1	ATP6V1E2	XLOC_023567	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25133. 13	FBXO11	XLOC_023639	4112	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005264283. 2	FOXN2	XLOC_023676	5658	coding	coding	coding	coding
XM_006712002. 3	FOXN2	XLOC_023676	5354	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25641. 3	ACYP2	XLOC_023857	8681	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25532. 16	RTN4	XLOC_023883	8453	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002954. 5	RPS27A	XLOC_023905	1068	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25603. 5	CCDC88A	XLOC_023907	3749	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 25681. 3	PPP4R3B	XLOC_023914	5483	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 25681. 6	PPP4R3B	XLOC_023914	1301	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25894. 1	REL	XLOC_024160	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25896. 2	PUS10	XLOC_024162	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26169. 3	AHSA2P	XLOC_024171	14289	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 26200. 5	XPO1	XLOC_024174	4407	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26311. 3	SERTAD2	XLOC_024322	4620	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 26298. 1	LINC02245	XLOC_024340	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005386. 2	ACTR2	XLOC_024375	3934	coding	coding	coding	coding
NM_001364819. 1	ARHGAP25	XLOC_024515	2966	coding	coding	coding	coding
NM_001202514. 1	MXD1	XLOC_024614	5587	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 26840. 4	PCBP1-AS1	XLOC_024622	841	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26884. 3	TIA1	XLOC_024652	4187	coding	coding	noncoding	noncoding

NM_014497.5	ZNF638	XLOC_024708	6487	coding	coding	coding	coding
MSTRG.27195.1	ZNF638	XLOC_024737	205	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.27154.4	TPRKB	XLOC_024837	663	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.27807.6	TRABD2A	XLOC_025137	2762	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.27963.10	TGOLN2	XLOC_025160	5855	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.28036.3	ST3GAL5	XLOC_025195	1536	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.28427.5	IGKC	XLOC_025345	1284	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28427.20	IGKC	XLOC_025345	879	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28427.23	IGKC	XLOC_025345	918	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28427.26	IGKC	XLOC_025345	928	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28427.37	IGKC	XLOC_025345	1904	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28427.42	IGKC	XLOC_025345	1017	coding	coding	coding	coding
NM_001319092.1	ARID5A	XLOC_025473	2549	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28647.3	KANSL3	XLOC_025480	346	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28716.1	LOC107985920	XLOC_025536	270	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.28767.8	ANKRD36B	XLOC_025538	4403	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.28767.13	ANKRD36B	XLOC_025538	1474	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.28985.4	UNC50	XLOC_025598	5941	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28985.6	UNC50	XLOC_025598	8877	coding	coding	coding	coding
MSTRG.28985.10	MGAT4A	XLOC_025598	5680	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28932.1	MITD1	XLOC_025642	1144	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_015904.4	EIF5B	XLOC_025653	5741	coding	coding	coding	coding
MSTRG.29015.6	REV1	XLOC_025653	2446	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.29015.7	REV1	XLOC_025653	2224	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.29184.2	RNF149	XLOC_025708	2967	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.29184.8	CNOT11	XLOC_025708	15853	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.29184.21	RNF149	XLOC_025708	6390	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.30035.10	MIR4435-2HG	XLOC_026171	2624	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.30035.30	MIR4435-2HG	XLOC_026171	4484	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.30024.5	ANAPC1	XLOC_026185	3363	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_173842.3	IL1RN	XLOC_026256	1704	coding	coding	coding	coding
MSTRG.30235.1	PAX8	XLOC_026267	380	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.30551.7	CCDC93	XLOC_026426	4441	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.31093.3	BIN1	XLOC_026684	1850	coding	coding	coding	coding
MSTRG.31361.1	IMP4	XLOC_026813	5315	coding	coding	coding	coding
MSTRG.31893.1	TMEM163	XLOC_026999	205	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.31679.2	DARS	XLOC_027109	1947	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.31813.1		XLOC_027196	442	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.32185.1		XLOC_027231	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.32239.1		XLOC_027276	507	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.32689.3	GTDC1	XLOC_027631	2702	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.32434.1	ZEB2	XLOC_027633	50789	coding	noncoding	coding	coding

MSTRG. 32434. 2	ZEB2	XLOC_027633	51595	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 32434. 19	ZEB2	XLOC_027633	25107	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 32434. 20	ZEB2	XLOC_027633	7340	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32482. 1	EPC2	XLOC_027813	279	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32593. 2	LOC101929231	XLOC_027864	1112	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33386. 2	CACNB4	XLOC_027953	3099	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 32981. 1	LINC01876	XLOC_028078	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000408. 5	GPD2	XLOC_028104	5812	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33437. 2	ERMN	XLOC_028140	690	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34306. 4	LOC643072	XLOC_028256	10445	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 34306. 10	BAZ2B	XLOC_028256	6709	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 34306. 19	LOC643072	XLOC_028256	8437	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 34306. 29	LOC643072	XLOC_028256	5021	coding	coding	coding	noncoding
XM_017004719. 1	7-Mar	XLOC_028256	3373	coding	coding	coding	coding
XM_017004721. 1	7-Mar	XLOC_028256	3311	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33939. 2	DPP4	XLOC_028361	576	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34174. 4	GALNT3	XLOC_028506	2455	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_006063. 3	KLHL41	XLOC_028641	2460	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34358. 1	PPIG	XLOC_028647	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34613. 2	METTL8	XLOC_028726	748	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34680. 1		XLOC_028753	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35013. 11	WIPF1	XLOC_028884	24267	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 35013. 12	WIPF1	XLOC_028884	13742	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 35013. 15	WIPF1	XLOC_028884	8006	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 35013. 29	WIPF1	XLOC_028884	8497	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 35099. 21	NFE2L2	XLOC_028952	2316	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35897. 9	TTN-AS1	XLOC_029016	8446	coding	coding	coding	noncoding
NR_120594. 1	LOC101927055	XLOC_029026	1956	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35917. 7	TTN	XLOC_029026	6515	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 35237. 2	SESTD1	XLOC_029030	3374	coding	coding	coding	noncoding
XR_001738911. 2	ITPRID2	XLOC_029164	5606	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36053. 1	LOC107985783	XLOC_029286	957	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36054. 1	LOC107985783	XLOC_029287	202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36093. 5	LOC105373785	XLOC_029320	1225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36135. 3	ZC3H15	XLOC_029331	1377	coding	coding	noncoding	coding
NM_001353497. 1	ASNSD1	XLOC_029449	2417	coding	coding	coding	coding
NM_001042520. 1	C2orf88	XLOC_029464	3991	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 36204. 1	C2orf88	XLOC_029472	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36327. 11	GLS	XLOC_029538	16631	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36327. 17	STAT1	XLOC_029538	2536	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 36327. 18	STAT1	XLOC_029538	6110	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36605. 2	HECW2	XLOC_029768	1698	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 36815. 9	ANKRD44	XLOC_029810	4828	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36815. 16	ANKRD44	XLOC_029810	10613	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 36732. 4	HSPD1	XLOC_029817	1011	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36851. 1	FTCDNL1	XLOC_029929	249	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36877. 2	TYW5	XLOC_029932	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36890. 1	KCTD18	XLOC_029955	2214	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36998. 4	PPIL3	XLOC_029971	1033	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 37114. 2	LOC105373835	XLOC_029972	3287	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37114. 15	LOC105373835	XLOC_029972	5451	coding	coding	coding	noncoding
NM_001127183. 4	CFLAR	XLOC_029972	14480	coding	coding	coding	coding
NM_005759. 6	ABI2	XLOC_030110	21925	coding	coding	coding	coding
XM_017003897. 1	RUFY4	XLOC_030799	4307	coding	coding	coding	coding
NM_001168298. 2	CXCR2	XLOC_030801	2656	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38589. 7	TMBIM1	XLOC_030811	2064	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38607. 1	CATIP	XLOC_030817	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005249. 2	CNOT9	XLOC_030826	1556	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 38725. 11	TUBA4A	XLOC_030871	1944	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38725. 12	TUBA4A	XLOC_030871	1171	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 39463. 13	TRIP12	XLOC_031236	1935	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 39435. 1	SLC16A14	XLOC_031246	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39865. 2	SP110	XLOC_031254	11744	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 39865. 13	SP110	XLOC_031254	16653	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 39515. 5	CAB39	XLOC_031296	1156	coding	coding	coding	coding
NM_080678. 2	UBE2F	XLOC_031639	2206	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40417. 1	ANKMY1	XLOC_031747	724	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40467. 24	SNED1	XLOC_031787	2940	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 40570. 9	SEPTIN2	XLOC_031797	8321	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 21302. 1		XLOC_032210	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348743. 2	KIDINS220	XLOC_032214	8643	coding	coding	coding	coding
NM_001321265. 2	MBOAT2	XLOC_032231	7476	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 21427. 3	ADAM17	XLOC_032266	1171	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21741. 1		XLOC_032454	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453164. 1	FAM49A	XLOC_032547	4653	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 22907. 8	MFSD2B	XLOC_033029	2375	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 22916. 13	FAM228B	XLOC_033033	883	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23444. 1	ZNF512	XLOC_033241	3916	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 23611. 8	BABAM2-AS1	XLOC_033252	1615	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23674. 2	CLIP4	XLOC_033321	338	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23595. 4	YPEL5	XLOC_033333	2607	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23818. 3	SPAST	XLOC_033415	1849	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 24020. 15	BIRC6	XLOC_033420	5405	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24020. 18	BIRC6	XLOC_033420	14637	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 23915. 1	LTBP1	XLOC_033434	5662	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 24174. 2	NDUFAF7	XLOC_033580	1271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24174. 5	NDUFAF7	XLOC_033580	2244	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 24470. 11	CDC42EP3	XLOC_033602	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739415. 1	LOC107985872	XLOC_033647	951	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739426. 1	LOC107985873	XLOC_033836	914	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 24746. 6	PPM1B	XLOC_033954	1865	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25179. 6	FOXN2	XLOC_034138	3037	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 25888. 3	REL	XLOC_034501	10642	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25888. 4	REL	XLOC_034501	9587	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005264437. 3	PELI1	XLOC_034631	3384	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 26609. 10		XLOC_034662	7013	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 26609. 13	LOC105374768	XLOC_034662	15653	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26609. 21	LGALSL-DT	XLOC_034662	9627	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26609. 19	MIR4433A	XLOC_034662	2244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26609. 24	LGALSL-DT	XLOC_034662	3876	coding	coding	coding	noncoding
NM_014755. 3	SERTAD2	XLOC_034676	5549	coding	coding	coding	coding
NM_001002755. 3	NFU1	XLOC_034843	1274	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27045. 2	MXD1	XLOC_034900	5438	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 26866. 1		XLOC_034906	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27167. 20	ZNF638	XLOC_034967	4178	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 27246. 1	ALMS1	XLOC_035056	323	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27257. 1	ALMS1P1	XLOC_035061	267	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27231. 5	LOC112268419	XLOC_035073	1470	coding	coding	coding	coding
NM_001317110. 2	MOB1A	XLOC_035079	4893	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 27271. 2	INO80B-WBP1	XLOC_035090	2719	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27271. 5	INO80B-WBP1	XLOC_035090	1068	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 27839. 1		XLOC_035147	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27996. 3	GGCX	XLOC_035469	9613	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28073. 1	PTCD3	XLOC_035503	3929	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_036454. 1	CHMP3	XLOC_035523	2951	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28112. 1	ANAPC1P1	XLOC_035554	303	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28311. 19	LOC730268	XLOC_035593	1809	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28710. 1		XLOC_035875	270	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28956. 9	INPP4A	XLOC_035955	7878	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 28930. 1	LIPT1	XLOC_036009	1994	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28930. 6	LIPT1	XLOC_036009	1249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29256. 6	IL1R2	XLOC_036144	1845	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29223. 1	IL1RL1	XLOC_036161	492	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001144013. 1	RGPD3	XLOC_036331	5873	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29711. 5	GCC2	XLOC_036372	4829	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29725. 1	LIMS1	XLOC_036373	887	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 29959. 1	SH3RF3	XLOC_036471	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30082. 3	TMEM87B	XLOC_036606	4838	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024453174. 1	ZC3H8	XLOC_036623	1864	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30287. 4	CBWD2	XLOC_036716	965	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30638. 1	STEAP3	XLOC_036896	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30738. 4	RALB	XLOC_036951	2662	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31354. 2	MZT2B	XLOC_037291	476	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31584. 1	MAP3K19	XLOC_037436	467	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31895. 3	ZRANB3	XLOC_037438	3047	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31950. 3	R3HDM1	XLOC_037445	3172	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31630. 3	LOC107985946	XLOC_037446	4447	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 32248. 4	SPOPL	XLOC_037550	5636	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 32248. 11	SPOPL	XLOC_037550	4064	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 33081. 6	ARHGAP15	XLOC_037652	2624	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 7	ARHGAP15	XLOC_037652	23810	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 22	ARHGAP15	XLOC_037652	9928	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 38	ARHGAP15	XLOC_037652	21450	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 43	LOC105373654	XLOC_037652	35968	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001171653. 2	ZEB2	XLOC_037718	9193	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 32429. 1		XLOC_037805	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32525. 1	KIF5C	XLOC_037842	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33041. 4	GPD2	XLOC_038131	741	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33525. 1		XLOC_038165	546	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34308. 50	LY75-CD302	XLOC_038251	8989	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34308. 51	LY75-CD302	XLOC_038251	14058	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33792. 7	TANK	XLOC_038338	1704	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33776. 1	PSMD14	XLOC_038350	786	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34072. 1	KCNH7	XLOC_038398	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004482. 4	GALNT3	XLOC_038475	3436	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34318. 4	DHRS9	XLOC_038569	3569	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34373. 1	PHOSPHO2-KLHL23	XLOC_038591	2347	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34375. 1	PHOSPHO2-KLHL23	XLOC_038593	218	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34473. 2	UBR3	XLOC_038605	7503	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34626. 3	DYNC112	XLOC_038685	3255	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34679. 1		XLOC_038687	217	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34688. 1		XLOC_038691	328	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34825. 1	PDK1	XLOC_038737	1579	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 34825. 7	PDK1	XLOC_038737	926	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 34859. 4	SCRN3	XLOC_038794	386	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35898. 3	TTN	XLOC_038971	21798	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 35898. 27	TTN	XLOC_038971	25874	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 35898. 32	TTN	XLOC_038971	1985	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 35290. 4	UBE2E3	XLOC_039062	1356	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35548. 1		XLOC_039312	397	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36163. 1	LOC105373793	XLOC_039455	6620	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 36236. 2	INPP1	XLOC_039492	1546	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 36325. 7	GLS	XLOC_039530	6639	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 36325. 11	GLS	XLOC_039530	6937	coding	coding	coding	noncoding
NM_007315. 3	STAT1	XLOC_039530	4308	coding	coding	coding	coding
NM_139266. 2	STAT1	XLOC_039530	2798	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36631. 5	SLC39A10	XLOC_039694	1946	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001195144. 2	ANKRD44	XLOC_039737	6087	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36733. 5	HSPE1	XLOC_039758	275	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001284361. 2	BOLL	XLOC_039776	3285	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37152. 16	CFLAR-AS1	XLOC_039907	7777	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 37172. 13	FLACC1	XLOC_039912	6201	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37172. 12	FLACC1	XLOC_039912	5569	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37040. 1		XLOC_039951	358	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37200. 2	FAM117B	XLOC_039964	1970	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 37200. 3	FAM117B	XLOC_039964	3294	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 37196. 4	CARF	XLOC_039990	912	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37197. 1		XLOC_039991	533	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_213589. 3	RAPH1	XLOC_040013	9699	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37401. 3	EEF1B2	XLOC_040119	841	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 37522. 1	MDH1B	XLOC_040145	8537	coding	coding	coding	coding
NM_003709. 4	KLF7	XLOC_040163	8365	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37913. 11	CREB1	XLOC_040211	6739	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37638. 5	PIKFYVE	XLOC_040239	1921	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38626. 2	TTLL4	XLOC_040660	5999	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38621. 1		XLOC_040662	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38726. 1	STK16	XLOC_040701	1223	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 38739. 5	GMPPA	XLOC_040717	1735	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 39371. 10	RHBDD1	XLOC_041021	4455	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39495. 1	FBXO36	XLOC_041137	245	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004509. 4	SP110	XLOC_041146	4013	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39882. 21	LOC105373925	XLOC_041161	6039	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 39882. 23	LOC105373925	XLOC_041161	1660	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 39905. 19	SP100	XLOC_041163	9371	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39653. 8	EIF4E2	XLOC_041252	4697	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39989. 3	COPS8	XLOC_041411	2386	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39989. 4	COPS8	XLOC_041411	321	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40193. 7	LRRFIP1	XLOC_041456	5311	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 40193. 12	LRRFIP1	XLOC_041456	1256	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 40576. 18	SEPTIN2	XLOC_041671	3502	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.40576.23	SEPTIN2	XLOC_041671	3880	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.40576.24	SEPTIN2	XLOC_041671	3377	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.40513.1	FARP2	XLOC_041682	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41302.4	SUMF1	XLOC_041880	1360	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.41302.8	SUMF1	XLOC_041880	1052	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017006116.2	THUMPD3	XLOC_042093	3597	coding	coding	coding	coding
MSTRG.41152.3	EMC3	XLOC_042126	1548	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.41379.2	SEC13	XLOC_042144	1817	coding	coding	coding	coding
MSTRG.41439.1	MKRN2	XLOC_042209	8207	coding	coding	coding	coding
MSTRG.41439.9	RAF1	XLOC_042209	2780	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.41423.1	RPL32	XLOC_042211	541	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.41423.3	RPL32	XLOC_042211	528	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.41583.4	NUP210	XLOC_042250	7322	coding	coding	coding	coding
MSTRG.41674.1	METTL6	XLOC_042342	581	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.41828.21	ANKRD28	XLOC_042350	434	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41905.39	OXNAD1	XLOC_042386	3069	coding	coding	coding	noncoding
NM_001144382.2	PLCL2	XLOC_042399	4161	coding	coding	coding	coding
MSTRG.42429.1	TBC1D5	XLOC_042432	13188	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.42050.7	SATB1	XLOC_042449	11739	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.42050.11	SATB1	XLOC_042449	746	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002948.4	RPL15	XLOC_042649	2730	coding	coding	coding	coding
MSTRG.42615.1	NGLY1	XLOC_042693	1922	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.42615.3	NGLY1	XLOC_042693	1987	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.42695.5	SLC4A7	XLOC_042737	728	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.43186.5	TMPPE	XLOC_042959	10493	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.43204.32	UBP1	XLOC_042966	3933	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.43256.3	CLASP2	XLOC_042970	3967	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.43406.2	TRANK1	XLOC_043047	13260	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.43672.10	LOC112268444	XLOC_043060	3162	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.43684.2	LRRFIP2	XLOC_043062	533	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005265069.3	GOLGA4	XLOC_043066	7843	coding	coding	coding	coding
NR_144399.1	WDR48	XLOC_043154	3806	coding	coding	coding	coding
NM_001346225.2	WDR48	XLOC_043154	4079	coding	coding	coding	coding
NM_001304288.2	RPSA	XLOC_043175	1155	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44122.1	ULK4	XLOC_043348	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.44132.1	ULK4	XLOC_043358	736	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44190.2	ANO10	XLOC_043469	1983	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44190.3	ANO10	XLOC_043469	2078	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44333.4	LOC107986083	XLOC_043560	1328	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44411.1	LTF	XLOC_043623	5303	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44577.6	CCDC12	XLOC_043651	784	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44497.5	SMARCC1	XLOC_043680	320	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.44527.4	NME6	XLOC_043696	3108	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44527.5	NME6	XLOC_043696	1554	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44618.3	UQCRC1	XLOC_043716	1184	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44640.6	IP6K2	XLOC_043726	3845	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44640.7	IP6K2	XLOC_043726	1912	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44640.9	IP6K2	XLOC_043726	1972	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44688.5	QRICH1	XLOC_043746	2967	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44704.4	USP19	XLOC_043749	689	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.44725.4	RHOA	XLOC_043766	2767	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017005503.1	RBM5	XLOC_043802	3113	coding	coding	coding	coding
XR_001740024.1	PPM1M	XLOC_043921	2279	coding	coding	coding	coding
XM_017005730.1	GLYCTK	XLOC_043922	1857	coding	coding	coding	coding
MSTRG.45168.2	PBRM1	XLOC_043940	7868	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.45168.10	PBRM1	XLOC_043940	5392	coding	coding	noncoding	coding
NM_001354679.2	PRKCD	XLOC_043979	2837	coding	coding	coding	coding
MSTRG.45456.1	CCDC66	XLOC_044069	9473	coding	coding	coding	coding
NM_001349489.1	PXK	XLOC_044151	3159	coding	coding	coding	coding
MSTRG.47145.1	FHIT	XLOC_044254	401	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45869.2	THOC7	XLOC_044386	1110	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.46181.1	LOC112267879	XLOC_044490	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46067.1	TAFA1	XLOC_044530	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45961.2	TMF1	XLOC_044574	5605	coding	coding	coding	coding
MSTRG.45961.5	TMF1	XLOC_044574	3975	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.46031.4	FRMD4B	XLOC_044580	4248	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.47644.24	FOXP1	XLOC_044617	1392	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.47644.27	FOXP1	XLOC_044617	1200	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47644.41	EIF4E3	XLOC_044617	15229	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.46354.2	RYBP	XLOC_044663	4670	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46512.3	MIR4273	XLOC_044746	1765	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.47333.1	CGGBP1	XLOC_045005	5036	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.47333.6	CGGBP1	XLOC_045005	6479	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001320399.1	PCNP	XLOC_045366	2497	coding	coding	coding	coding
MSTRG.48581.10	CD47	XLOC_045606	7608	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.48581.16	CD47	XLOC_045606	4874	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.48690.1	ZBED2	XLOC_045711	299	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.48769.1		XLOC_045782	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48826.4	LOC107986114	XLOC_045792	5901	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.48928.5	USF3	XLOC_045848	8133	coding	coding	coding	coding
XM_024453388.1	TIGIT	XLOC_045890	22608	coding	coding	coding	coding
MSTRG.49993.7	ZBTB20-AS1	XLOC_045890	4144	coding	coding	coding	coding
MSTRG.49993.10	ZBTB20-AS1	XLOC_045890	4471	coding	coding	coding	coding
MSTRG.49993.11	ZBTB20-AS1	XLOC_045890	2123	coding	coding	coding	coding

MSTRG.49276.3	TMEM39A	XLOC_046037	2896	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49353.6	GSK3B	XLOC_046057	3645	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49353.8	GSK3B	XLOC_046057	3177	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49344.1		XLOC_046089	367	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49348.2	RABL3	XLOC_046091	2023	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49470.7	GOLGB1	XLOC_046122	4515	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.49526.4	KPNA1	XLOC_046172	2129	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49577.7	PARP9	XLOC_046176	4006	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49577.12	DTX3L	XLOC_046176	8540	coding	coding	coding	coding
MSTRG.49690.4	MYLK-AS1	XLOC_046229	1421	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49676.1	CCDC14	XLOC_046244	3842	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49965.5	ZXDC	XLOC_046345	2654	coding	coding	coding	coding
MSTRG.50603.2	TMCC1	XLOC_046520	5151	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.50663.2	PIK3R4	XLOC_046557	3232	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.50705.2	LOC105374114	XLOC_046601	1734	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.50922.2	NPHP3-ACAD11	XLOC_046676	3324	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_163491.1	SRPRB	XLOC_046715	4087	coding	coding	coding	coding
NM_001353126.1	CEP63	XLOC_046746	5480	coding	coding	coding	coding
MSTRG.51118.8	STAG1	XLOC_046841	796	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001190796.3	NCK1	XLOC_046854	4154	coding	coding	coding	coding
MSTRG.51190.1	DZIP1L	XLOC_046899	240	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.51191.1		XLOC_046901	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.51205.1		XLOC_046925	387	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.51275.2	PIK3CB	XLOC_046939	5711	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.51527.4	TFDP2	XLOC_047082	3988	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.51527.5	TFDP2	XLOC_047082	4316	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.51548.4	GK5	XLOC_047087	2248	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.51993.12		XLOC_047251	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52019.2	HLTF	XLOC_047267	1099	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52223.3	SIAH2	XLOC_047411	2029	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.52223.4	SIAH2	XLOC_047411	1761	coding	coding	coding	noncoding
XM_011512848.2	MBNL1	XLOC_047501	5203	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.52562.1	LOC105374170	XLOC_047602	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007287.3	MME	XLOC_047640	5665	coding	coding	coding	coding
MSTRG.53154.2	IFT80	XLOC_047844	1762	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53170.3	TRIM59-IFT80	XLOC_047849	1231	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53209.3	LINC02067	XLOC_047921	561	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53706.3	PHC3	XLOC_048145	7746	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53706.11	PHC3	XLOC_048145	3167	coding	coding	coding	coding
MSTRG.53706.14	PHC3	XLOC_048145	3414	coding	coding	coding	noncoding
XM_011512597.2	ATP11B	XLOC_048554	6882	coding	coding	coding	coding
MSTRG.54594.4	KLHL6	XLOC_048618	5717	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 54650. 3	ABCC5	XLOC_048643	7423	coding	coding	coding	coding
NM_001025205. 1	AP2M1	XLOC_048655	1934	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54727. 1	EHHADH	XLOC_048752	263	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54805. 5	TRA2B	XLOC_048777	2723	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 55625. 2	ACAP2	XLOC_049285	8896	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 55625. 3	ACAP2	XLOC_049285	3984	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 55728. 2	TFRC	XLOC_049330	4775	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55755. 2	RNF168	XLOC_049353	2797	coding	coding	coding	noncoding
NM_017861. 4	PIGX	XLOC_049367	3038	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 55905. 7	NCBP2-AS1	XLOC_049387	4003	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55999. 2	DLG1	XLOC_049402	5729	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 40761. 1	CRBN	XLOC_049506	7604	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40761. 3	CRBN	XLOC_049506	4670	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011533625. 3	SUMF1	XLOC_049546	1278	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41346. 1	SETMAR	XLOC_049563	925	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40785. 3	BHLHE40-AS1	XLOC_049578	4744	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 41098. 16	SRGAP3	XLOC_049705	7474	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41091. 2	MTMR14	XLOC_049713	2143	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 41371. 4	TATDN2	XLOC_049745	3079	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41375. 2	GHRL	XLOC_049746	3165	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41560. 2	ATG7	XLOC_049780	3741	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 41560. 1	VGLL4	XLOC_049780	6961	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41440. 3	RAF1	XLOC_049808	6224	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41612. 4	XPC	XLOC_049901	2121	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41641. 10	GRIP2	XLOC_049910	6060	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41641. 12	GRIP2	XLOC_049910	7735	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41687. 5	CAPN7	XLOC_049928	4854	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41687. 9	SH3BP5	XLOC_049928	9245	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41844. 7	BTB	XLOC_049941	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41906. 3	OXNAD1	XLOC_050022	5712	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41906. 8	RFTN1	XLOC_050022	3937	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41906. 17	RFTN1	XLOC_050022	8096	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41804. 4	PLCL2	XLOC_050059	1534	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 42134. 1		XLOC_050300	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42149. 1		XLOC_050305	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42192. 1		XLOC_050343	349	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330700. 1	TOP2B	XLOC_050487	5485	coding	coding	coding	coding
XM_005265510. 4	EOMES	XLOC_050565	3530	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43180. 2	CNOT10	XLOC_050809	2479	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43224. 1		XLOC_050873	554	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43535. 4	EXOG	XLOC_051112	1867	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43621. 3	GORASP1	XLOC_051128	7346	coding	coding	coding	coding

NM_001171171.1	CX3CR1	XLOC_051141	3256	coding	coding	coding	coding
MSTRG.43777.3	ZNF619	XLOC_051188	3851	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44061.6	CTNNB1	XLOC_051223	31882	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.43931.2	VIPR1-AS1	XLOC_051239	1474	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44015.20	SEC22C	XLOC_051241	11259	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44015.23	SEC22C	XLOC_051241	2015	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44015.26	SEC22C	XLOC_051241	8981	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44015.29	SEC22C	XLOC_051241	3085	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44164.4	SNRK	XLOC_051273	19980	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44444.4	CCR3	XLOC_051404	1759	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44576.15	NBEAL2	XLOC_051449	9414	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44663.6	ARIH2OS	XLOC_051555	1403	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.44699.2	KLHDC8B	XLOC_051573	1534	coding	coding	coding	noncoding
NM_001313943.2	RHOA	XLOC_051584	1944	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44760.5	MST1	XLOC_051598	7330	coding	coding	coding	coding
MSTRG.44793.9	RBM6	XLOC_051616	1387	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.44920.2	RAD54L2	XLOC_051716	586	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.44926.3	TEX264	XLOC_051719	1438	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.45151.3	PRKCD	XLOC_051817	2957	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.45441.3	ASB14	XLOC_051992	2412	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.45511.3	SLMAP	XLOC_052012	1803	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017006974.1	PROK2	XLOC_052555	1547	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.46974.2	CHMP2B	XLOC_052938	311	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_003663.3	CGGBP1	XLOC_052961	4437	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.47460.7	DHFR2	XLOC_053046	4410	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47460.10	NSUN3	XLOC_053046	4304	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.47744.3	DCBLD2	XLOC_053155	1380	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47789.4	TBC1D23	XLOC_053190	1872	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47836.3	ABI3BP	XLOC_053216	8810	coding	coding	coding	coding
MSTRG.48067.3	PCNP	XLOC_053256	2629	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47948.1	NXPE3	XLOC_053266	3617	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.47948.6	NXPE3	XLOC_053266	3013	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47948.8	NXPE3	XLOC_053266	1290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513257.1	CBLB	XLOC_053373	6600	coding	coding	coding	coding
MSTRG.48684.7	CD96	XLOC_053643	4608	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181780.4	BTLA	XLOC_053698	3126	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.48818.6	SLC35A5	XLOC_053718	620	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49992.4	TIGIT	XLOC_053826	1985	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001740197.2	TMEM39A	XLOC_054126	4500	coding	coding	coding	coding
MSTRG.49578.20	PARP9	XLOC_054325	4809	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49581.5	PARP15	XLOC_054326	1683	coding	coding	coding	noncoding
XR_001740267.2	HSPBAP1	XLOC_054333	2034	coding	coding	coding	coding

MSTRG.49699.1	MYLK-AS1	XLOC_054380	480	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_053032.4	MYLK	XLOC_054382	4775	coding	coding	coding	coding
MSTRG.49821.1	ZNF148	XLOC_054449	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.50377.1		XLOC_054713	326	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_034179.1	LOC653712	XLOC_054722	1104	coding	noncoding	coding	coding
NM_001199469.2	ISY1	XLOC_054734	3678	coding	coding	coding	coding
MSTRG.50514.2	COPG1	XLOC_054750	3211	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.50770.2	DNAJC13	XLOC_054933	2965	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.51661.62	CEP63	XLOC_055016	18179	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.51661.67	EPHB1	XLOC_055016	3184	coding	noncoding	coding	noncoding
XR_001740924.2	LOC105374121	XLOC_055019	21856	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.51036.1	PPP2R3A	XLOC_055039	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740929.1	IL20RB-AS1	XLOC_055084	768	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.51353.2	SLC25A36	XLOC_055256	1068	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.52762.21	MBNL1-AS1	XLOC_055746	12871	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.52762.23	MBNL1	XLOC_055746	51800	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017006892.2	CCNL1	XLOC_055931	3861	coding	coding	coding	coding
MSTRG.52898.2	VEPH1	XLOC_055935	637	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52916.2	LOC100996447	XLOC_055949	2820	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52953.2	GFM1	XLOC_055956	2626	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.52976.1	LOC100287290	XLOC_055967	390	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53020.1		XLOC_055990	281	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53671.2	SKIL	XLOC_056329	4206	coding	coding	coding	coding
MSTRG.53922.12	FNDC3B	XLOC_056415	3169	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.53787.1	LINC02068	XLOC_056438	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53880.3	ECT2	XLOC_056450	2914	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.54256.7	KCNMB3	XLOC_056642	7499	coding	coding	coding	coding
MSTRG.54294.2	MRPL47	XLOC_056654	2781	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.54373.7	FXR1	XLOC_056698	2026	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.54373.9	FXR1	XLOC_056698	1734	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.54569.8	MCF2L2	XLOC_056791	6323	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.54875.5	VPS8	XLOC_056855	3343	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.54770.2	SENP2	XLOC_056894	2861	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.54770.3	SENP2	XLOC_056894	2865	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.54940.2	RFC4	XLOC_056953	4621	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.54954.3	ST6GAL1	XLOC_056958	4318	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.54998.1		XLOC_056975	4745	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.55261.5	IL1RAP	XLOC_057139	1325	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.55506.4	OPA1-AS1	XLOC_057227	4181	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.55506.7	OPA1	XLOC_057227	4341	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.56080.2	RPL35A	XLOC_057481	570	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.56042.1	LOC107986177	XLOC_057488	2391	coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 56042. 17	FAM157A	XLOC_057488	4652	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 56042. 18	FAM157A	XLOC_057488	1006	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_014392. 4	NSG1	XLOC_057788	2418	coding	coding	coding	coding
NM_152293. 3	TADA2B	XLOC_057937	4369	coding	coding	coding	coding
NM_000798. 5	DRD5	XLOC_058103	2376	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 57237. 1		XLOC_058133	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58530. 1	LOC101929095	XLOC_058398	415	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58559. 1	LOC101929095	XLOC_058424	250	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58560. 1	LOC101929095	XLOC_058425	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58563. 1	LOC101929095	XLOC_058428	2375	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58567. 2	LOC101929095	XLOC_058431	6957	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011513772. 1	C1QTNF7	XLOC_058433	4390	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 58584. 19	CC2D2A	XLOC_058437	4108	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58584. 27	FAM200B	XLOC_058437	16236	coding	coding	coding	coding
XM_024453999. 1	FAM200B	XLOC_058437	3865	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 58106. 1	ADGRA3	XLOC_058672	320	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002959726. 1	ANAPC4	XLOC_058805	2662	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59150. 1	ARAP2	XLOC_059120	471	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59153. 2	LOC439933	XLOC_059123	10480	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59297. 2	TLR1	XLOC_059290	11130	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 6	TLR1	XLOC_059290	9648	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 59297. 9	TLR6	XLOC_059290	11685	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 13	TLR1	XLOC_059290	14205	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 11	TLR1	XLOC_059290	14529	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 29	TLR1	XLOC_059290	12662	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 34	TLR1	XLOC_059290	14867	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 35	TLR1	XLOC_059290	12587	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59415. 18	RFC1	XLOC_059311	3522	coding	coding	noncoding	coding
XM_011513719. 2	N4BP2	XLOC_059344	9496	coding	coding	coding	coding
NM_001278365. 2	RHOH	XLOC_059351	4276	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59805. 4	ATP8A1	XLOC_059457	9177	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59805. 5	ATP8A1	XLOC_059457	5675	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59950. 1		XLOC_059570	1276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59996. 6	TXK	XLOC_059617	3188	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59996. 12	TEC	XLOC_059617	877	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017008412. 1	TMEM165	XLOC_059838	1893	coding	coding	coding	coding
XM_011534397. 3	KIAA1211	XLOC_059875	7660	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61193. 10	YTHDC1	XLOC_060148	3823	coding	coding	coding	noncoding
XM_017008303. 1	UGT2B28	XLOC_060175	1321	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61260. 2	SULT1B1	XLOC_060191	10920	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61260. 3	SULT1B1	XLOC_060191	8148	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61328. 1	RUFY3	XLOC_060238	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_011532412.2	MOB1B	XLOC_060242	6966	coding	coding	coding	coding
NM_002993.4	CXCL6	XLOC_060343	1537	coding	coding	coding	coding
MSTRG.61739.12	NAAA	XLOC_060452	1680	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.62013.7	CNOT6L	XLOC_060552	10824	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.62013.16	CNOT6L	XLOC_060552	1858	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.62013.17	CNOT6L	XLOC_060552	1514	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.62391.11	SEC31A	XLOC_060761	1774	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.62424.7	PLAC8	XLOC_060771	4822	coding	coding	coding	coding
MSTRG.62492.3	COQ2	XLOC_060810	1179	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.62537.4	HELQ	XLOC_060816	1667	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.62538.5	MRPS18C	XLOC_060817	2236	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.62538.7	MRPS18C	XLOC_060817	1648	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.62592.16	WDFY3	XLOC_060848	4364	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.62592.20	WDFY3	XLOC_060848	2035	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.63032.9	FAM13A	XLOC_061044	602	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001128430.2	SMARCAD1	XLOC_061176	5022	coding	coding	coding	coding
XM_024453949.1	METAP1	XLOC_061312	3036	coding	coding	coding	coding
MSTRG.63755.7	PPP3CA	XLOC_061395	9245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.63755.12	PPP3CA	XLOC_061395	5697	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.63755.14	PPP3CA	XLOC_061395	35937	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001127208.2	TET2	XLOC_061583	9780	coding	coding	coding	coding
XM_006714242.3	TET2	XLOC_061583	9324	coding	coding	coding	coding
MSTRG.64364.7	AIMP1	XLOC_061621	5177	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.64491.9	LEF1-AS1	XLOC_061677	10659	coding	coding	coding	coding
MSTRG.64821.1	ZGRF1	XLOC_061924	233	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.65059.6	CAMK2D	XLOC_061945	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016599.4	MYOZ2	XLOC_062115	2597	coding	coding	coding	coding
MSTRG.65452.1		XLOC_062197	355	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.65483.1	PRDM5	XLOC_062222	1205	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.65483.2	PRDM5	XLOC_062222	1348	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.65395.2	ANXA5	XLOC_062266	1569	coding	coding	coding	noncoding
XM_011532327.1	KIAA1109	XLOC_062297	16206	coding	coding	coding	coding
MSTRG.66398.42	SCLT1	XLOC_062542	1086	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005263236.3	NAA15	XLOC_062765	5429	coding	coding	coding	coding
NM_172175.3	IL15	XLOC_062874	2336	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.66767.14	GYPB	XLOC_062956	1110	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.66767.23	GYPA	XLOC_062956	804	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.66767.28	GYPB	XLOC_062956	629	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.66813.1		XLOC_062979	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.66806.4	OTUD4	XLOC_062996	4468	coding	coding	coding	noncoding
XR_002959746.1	C4orf51	XLOC_063013	1590	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.67009.6	SLC10A7	XLOC_063034	669	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 67228. 6	LRBA	XLOC_063137	7964	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 67228. 9	LRBA	XLOC_063137	7859	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 67331. 2	FBXW7-AS1	XLOC_063195	11324	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 68249. 1	KLHL2	XLOC_063619	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68409. 1		XLOC_063701	2333	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68433. 1		XLOC_063712	866	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68436. 7	DDX60L	XLOC_063715	6879	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68436. 8	DDX60L	XLOC_063715	7189	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68337. 27	CBR4	XLOC_063716	2358	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68520. 4	MFAP3L	XLOC_063765	4156	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 68520. 7	MFAP3L	XLOC_063765	4817	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 68657. 1	GALNT7	XLOC_063847	582	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68665. 2	HMGB2	XLOC_063853	1197	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69192. 3	DCTD	XLOC_064083	2018	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 69192. 4	DCTD	XLOC_064083	2097	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 69324. 1	RWDD4	XLOC_064132	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69364. 11	IRF2	XLOC_064167	13953	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 69669. 1	LOC339975	XLOC_064282	363	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_427651. 4	LINC02515	XLOC_064293	1743	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56166. 4	PIGG	XLOC_064413	2333	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56166. 7	PIGG	XLOC_064413	2826	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56194. 2	LOC107986211	XLOC_064428	4929	coding	coding	coding	noncoding
XM_017007764. 1	CTBP1	XLOC_064478	8510	coding	coding	coding	coding
XM_005248038. 4	TMEM129	XLOC_064509	2709	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56388. 1	NELFA	XLOC_064528	317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56445. 7	FAM193A	XLOC_064552	999	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 56474. 3	SH3BP2	XLOC_064563	3676	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56561. 2	HTT	XLOC_064577	10800	coding	coding	coding	coding
NM_016930. 4	STX18	XLOC_064638	2158	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56827. 1	STX18-AS1	XLOC_064663	361	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57183. 1		XLOC_064912	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57184. 1		XLOC_064913	814	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513832. 2	FBXL5	XLOC_065241	2847	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 58614. 5	BST1	XLOC_065242	7270	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 57882. 3	FAM184B	XLOC_065324	1983	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 58050. 1	LCORL	XLOC_065354	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513819. 2	SEL1L3	XLOC_065595	5991	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 58479. 2	RBPJ	XLOC_065622	16078	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59012. 7	STIM2	XLOC_065653	6123	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59012. 10	STIM2	XLOC_065653	6431	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59107. 4	DTHD1	XLOC_065848	3586	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001085400. 2	RELL1	XLOC_065887	3617	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 59342. 4	TBC1D1	XLOC_065914	11057	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59342. 6	TBC1D1	XLOC_065914	5237	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59264. 8	KLF3-AS1	XLOC_065934	10940	coding	coding	coding	noncoding
XM_024454198. 1	TLR1	XLOC_065945	7209	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59484. 6	LOC344967	XLOC_066003	3048	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59614. 1	LIMCH1	XLOC_066070	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59636. 1	LOC105374426	XLOC_066096	10296	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59671. 1	BEND4	XLOC_066112	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59823. 1	ATP8A1	XLOC_066136	248	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60032. 3	ATP10D	XLOC_066261	4209	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59979. 4	SLAIN2	XLOC_066327	4125	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60548. 8	FIP1L1	XLOC_066490	1754	coding	coding	coding	noncoding
NM_182606. 4	TMPRSS11A	XLOC_066921	3313	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61213. 2	UGT2B11	XLOC_066953	1416	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61418. 1	SLC4A4	XLOC_067028	451	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61560. 1	MTHFD2L	XLOC_067147	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61525. 1		XLOC_067174	252	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001741407. 1	LOC105377286	XLOC_067240	4585	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146464. 1	PAQR3	XLOC_067409	3894	coding	coding	coding	coding
NM_031370. 3	HNRNPD	XLOC_067546	3068	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62404. 1	THAP9	XLOC_067579	397	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62505. 3	GPAT3	XLOC_067627	2628	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62836. 13	AFF1	XLOC_067761	7293	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62836. 21	AFF1	XLOC_067761	7673	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62871. 1		XLOC_067766	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63016. 17	FAM13A-AS1	XLOC_067832	4346	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63195. 1	CCSER1	XLOC_067882	252	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63209. 1	CCSER1	XLOC_067895	324	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63273. 1	CCSER1	XLOC_067940	285	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63501. 9	RAP1GDS1	XLOC_068117	631	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63536. 1	LOC100507053	XLOC_068153	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001278310. 2	DNAJB14	XLOC_068199	5795	coding	coding	coding	coding
XM_024454127. 1	PPP3CA	XLOC_068245	4005	coding	coding	coding	coding
XM_024454048. 1	MANBA	XLOC_068396	3162	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63987. 1	MANBA	XLOC_068415	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181886. 3	UBE2D3	XLOC_068428	4169	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_047515. 1	SLC9B1	XLOC_068432	1489	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 64265. 4	TET2-AS1	XLOC_068518	43691	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 64265. 7	TET2	XLOC_068518	8132	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 64265. 12	TET2	XLOC_068518	14908	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 64265. 19	TET2	XLOC_068518	13204	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 64265. 21	TET2	XLOC_068518	14400	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 64265. 26	TET2-AS1	XLOC_068518	9216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64407. 5	RPL34	XLOC_068704	682	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64407. 6	RPL34	XLOC_068704	1138	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64548. 5	SEC24B	XLOC_068744	4254	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 64548. 12	SEC24B	XLOC_068744	1678	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64623. 3	EGF	XLOC_068778	357	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64773. 6	ALPK1	XLOC_068853	7057	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 64773. 11	ALPK1	XLOC_068853	6489	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65064. 1	CAMK2D	XLOC_068886	212	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018699. 3	PRDM5	XLOC_069153	5349	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 65636. 18	KIAA1109	XLOC_069191	12202	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 65636. 23	KIAA1109	XLOC_069191	8725	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152778. 3	MFS8	XLOC_069329	4597	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 66399. 2	JADE1	XLOC_069367	3793	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 66401. 4	C4orf33	XLOC_069369	1717	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001276457. 1	ELF2	XLOC_069561	3005	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66603. 6	GAB1	XLOC_069832	6186	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66874. 1		XLOC_069933	222	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67638. 3	RNF175	XLOC_070332	3807	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67638. 17	RNF175	XLOC_070332	22819	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 67638. 16	RNF175	XLOC_070332	23440	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68053. 7	RAPGEF2	XLOC_070462	3516	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 68112. 5	1-Mar	XLOC_070549	6645	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68229. 7	KLHL2	XLOC_070592	11612	coding	coding	coding	noncoding
XM_011532103. 3	DDX60	XLOC_070657	5964	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68462. 1	DDX60L	XLOC_070694	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68786. 1	CEP44	XLOC_070918	3403	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68869. 2	SPCS3	XLOC_070974	3983	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 69375. 1		XLOC_071265	599	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004346. 4	CASP3	XLOC_071280	2645	coding	coding	coding	coding
XM_017007888. 2	ACSL1	XLOC_071286	3801	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69384. 1		XLOC_071298	287	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_018409. 3	LRP2BP	XLOC_071316	5158	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69888. 2	LPCAT1	XLOC_071552	5931	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 69909. 3	SDHAP3	XLOC_071557	4929	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 69923. 2	MRPL36	XLOC_071564	501	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70265. 2	FASTKD3	XLOC_071763	5318	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 70378. 1	CMBL	XLOC_071862	1709	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_138348. 6	OTULIN	XLOC_071993	7969	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 70844. 1	ZNF622	XLOC_072053	1521	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 71484. 2	GOLPH3	XLOC_072408	5714	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 71538. 1	MTMR12	XLOC_072413	5175	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 71538. 7	MTMR12	XLOC_072413	207	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71558. 2	ZFR	XLOC_072418	4063	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 71804. 1	C1QTNF3	XLOC_072492	4092	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71809. 5	C1QTNF3	XLOC_072494	1802	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71913. 1	LOC105374724	XLOC_072614	319	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005248282. 5	NIPBL	XLOC_072660	9016	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72079. 1	CPLANE1	XLOC_072664	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72087. 1	CPLANE1	XLOC_072672	1730	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72181. 17	FYB1	XLOC_072736	5574	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 72387. 1		XLOC_072855	372	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330707. 2	ZNF131	XLOC_072897	3286	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72488. 2	C5orf34	XLOC_072913	515	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72496. 2	PAIP1	XLOC_072916	2779	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 72751. 1	EMB	XLOC_073081	2454	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72798. 1		XLOC_073129	217	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001102575. 2	SNX18	XLOC_073270	5223	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73161. 6	IL6ST	XLOC_073324	6136	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73325. 16	SETD9	XLOC_073422	2180	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74805. 1	PDE4D	XLOC_073609	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73508. 3	ELOVL7	XLOC_073683	2720	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73600. 1		XLOC_073717	446	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001098511. 2	KIF2A	XLOC_073812	4161	coding	coding	coding	coding
NM_001164442. 2	SHISAL2B	XLOC_073862	772	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73818. 1	ADAMTS6	XLOC_073921	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001093755. 1	TRAPPC13	XLOC_073936	3103	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 74892. 2	ENC1	XLOC_074306	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74972. 4	POLK	XLOC_074338	8620	coding	coding	coding	coding
XR_002956163. 1	POLK	XLOC_074338	3730	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 75138. 6	AP3B1	XLOC_074463	2559	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 75255. 2	LHFPL2	XLOC_074485	3021	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001349549. 2	TENT2	XLOC_074535	5175	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 75446. 5	SSBP2	XLOC_074677	12747	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75502. 3	RPS23	XLOC_074710	3070	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 75598. 1		XLOC_074728	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75869. 16	RASA1	XLOC_074816	49707	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 75869. 22	RASA1	XLOC_074816	16214	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 75869. 23	RASA1	XLOC_074816	10674	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 75888. 5	TMEM161B	XLOC_074845	3443	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75985. 3	LYSMD3	XLOC_074921	3169	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76257. 1	LUCAT1	XLOC_074925	1413	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76257. 20	LUCAT1	XLOC_074925	4202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77957. 5	FAM172A	XLOC_074983	435	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 77957. 8	FAM172A	XLOC_074983	2049	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77957. 15	FAM172A	XLOC_074983	1539	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77957. 38	KIAA0825	XLOC_074988	513	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 77957. 63	MCTP1	XLOC_074988	4145	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76618. 1	LOC107986435	XLOC_075163	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76698. 9	ST8SIA4	XLOC_075218	29139	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76714. 1		XLOC_075259	379	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76727. 1	LOC105379102	XLOC_075268	564	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76952. 1	NUDT12	XLOC_075389	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77279. 2	PJA2	XLOC_075573	19341	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_016144. 4	COMMD10	XLOC_075919	1435	coding	coding	coding	coding
NM_014350. 4	TNFAIP8	XLOC_076082	6976	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 78718. 2	CEP120	XLOC_076262	2803	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 78858. 1	ZNF608	XLOC_076322	203	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001293735. 2	LYRM7	XLOC_076553	6137	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79387. 7	RAPGEF6	XLOC_076564	4458	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 79530. 30	C5orf56	XLOC_076602	5966	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 79530. 29	C5orf56	XLOC_076602	6635	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 79457. 1	KIF3A	XLOC_076621	666	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006714682. 2	TCF7	XLOC_076690	3401	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79668. 1	CDKL3	XLOC_076702	217	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79920. 1		XLOC_076838	220	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79950. 1	KLHL3	XLOC_076855	242	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024446028. 1	PKD2L2	XLOC_076909	2730	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80015. 19	PKD2L2	XLOC_076909	5248	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 80028. 2	BRD8	XLOC_076912	3432	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80028. 3	BRD8	XLOC_076912	3558	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80028. 6	BRD8	XLOC_076912	1563	coding	noncoding	coding	coding
NM_005733. 3	KIF20A	XLOC_076913	3095	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80245. 2	PFDN1	XLOC_077016	1222	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 80303. 5	LOC112267855	XLOC_077046	387	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009617. 2	TMCO6	XLOC_077048	2107	coding	noncoding	coding	coding
XM_024446124. 1	TMCO6	XLOC_077048	1895	coding	noncoding	coding	coding
NM_032094. 2	PCDHGA12	XLOC_077098	2716	coding	coding	coding	coding
XR_944312. 2	ARHGAP26	XLOC_077149	3543	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80648. 3	PRELID2	XLOC_077406	740	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 80659. 2	LARS	XLOC_077420	3687	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81351. 7	LOC105378230	XLOC_077681	1755	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81672. 2	TIMD4	XLOC_077865	398	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001099287. 1	NIPAL4	XLOC_077919	3279	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81944. 4	PWWP2A	XLOC_078015	2219	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 82589. 22	C5orf58	XLOC_078369	16199	coding	coding	noncoding	noncoding

NM_001031711.3	ERGIC1	XLOC_078485	2903	coding	coding	coding	coding
MSTRG.83231.3	LMAN2	XLOC_078705	1641	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.83329.3	DOK3	XLOC_078729	2472	coding	coding	coding	coding
MSTRG.83329.7	DOK3	XLOC_078729	3507	coding	coding	coding	coding
MSTRG.83336.5	FAM193B	XLOC_078731	1796	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.83393.5	HNRNPAB	XLOC_078767	3344	coding	coding	coding	coding
MSTRG.83433.4	CLK4	XLOC_078788	2445	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.83433.6	CLK4	XLOC_078788	2470	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.83444.2	ZNF354A	XLOC_078791	2449	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.83663.1	RACK1	XLOC_078909	1161	coding	coding	coding	coding
MSTRG.71087.1		XLOC_079597	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.71113.1	GUSBP1	XLOC_079620	639	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.71115.1	GUSBP1	XLOC_079622	743	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.71873.11	IL7R	XLOC_080001	10619	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.71931.3	SKP2	XLOC_080013	1625	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.72074.9	CPLANE1	XLOC_080046	8955	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.72041.2	WDR70	XLOC_080054	1064	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006714464.3	FYB1	XLOC_080104	4806	coding	coding	coding	coding
MSTRG.72218.2	CARD6	XLOC_080191	3474	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.72312.3	C5orf51	XLOC_080223	5358	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005248333.5	TMEM267	XLOC_080307	3203	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.73006.15	PARP8	XLOC_080409	18457	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.72997.1		XLOC_080498	388	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.73326.1	SETD9	XLOC_080709	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.73875.33	PPWD1	XLOC_080959	2670	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.73916.1		XLOC_080981	280	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001742418.1	LOC105379623	XLOC_081131	1588	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.74408.2	TNPO1	XLOC_081221	8314	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.74420.1	TNPO1	XLOC_081223	798	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74458.9	FCHO2	XLOC_081230	1140	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.74458.12	FCHO2	XLOC_081230	2226	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.74973.9	POLK	XLOC_081339	2886	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.75165.1	AP3B1	XLOC_081471	409	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75415.5	ZFYVE16	XLOC_081595	6431	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.75415.7	ZFYVE16	XLOC_081595	7814	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.75834.6	ZCCHC9	XLOC_081618	852	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.75651.6	LOC107986431	XLOC_081721	8774	coding	coding	coding	coding
MSTRG.75651.7	VCAN-AS1	XLOC_081721	23306	coding	coding	coding	coding
MSTRG.78039.1	LOC105379087	XLOC_082186	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.78085.1	SLF1	XLOC_082224	1553	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.76888.3	ERAP1	XLOC_082343	10518	coding	coding	coding	coding
MSTRG.76888.39	LNPEP	XLOC_082343	7894	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 76904. 2	ERAP2	XLOC_082345	3555	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76904. 5	ERAP2	XLOC_082345	5107	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77375. 2	FER	XLOC_082674	1631	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 77430. 1	FER	XLOC_082711	358	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77289. 2	MAN2A1	XLOC_082752	7565	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 77593. 1	CAMK4	XLOC_082825	55716	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 77593. 4	CAMK4	XLOC_082825	31190	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 77547. 1		XLOC_082855	208	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77751. 4	YTHDC2	XLOC_082901	997	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 78522. 1		XLOC_083009	357	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78247. 4	DMXL1	XLOC_083135	696	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78269. 4	TNFAIP8	XLOC_083139	14302	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 78269. 5	TNFAIP8	XLOC_083139	13672	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 78741. 1		XLOC_083307	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79375. 9	LOC105379173	XLOC_083616	3448	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79375. 14	LOC105379173	XLOC_083616	2493	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001164390. 2	RAPGEF6	XLOC_083619	3107	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79474. 1	CCNI2	XLOC_083721	396	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 79814. 6	SMAD5	XLOC_083889	1508	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80128. 2	CTNNA1	XLOC_083995	2429	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 80176. 3	UBE2D2	XLOC_084035	2949	coding	coding	coding	coding
NM_006051. 3	APBB3	XLOC_084082	2158	coding	coding	coding	coding
NM_001174104. 1	CD14	XLOC_084092	1648	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 80320. 8	HARS	XLOC_084094	5288	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80415. 1	PCDHGA8	XLOC_084119	334	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80990. 10	ARHGAP26	XLOC_084195	8377	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 80990. 21	ARHGAP26	XLOC_084195	16713	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001204258. 2	NR3C1	XLOC_084212	6778	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80692. 3	TCERG1	XLOC_084303	1243	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 80933. 5	ADRB2	XLOC_084403	2624	coding	coding	coding	noncoding
NR_132366. 1	GRPEL2-AS1	XLOC_084425	401	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001892. 6	CSNK1A1	XLOC_084432	5360	coding	coding	coding	coding
NM_001025158. 2	CD74	XLOC_084508	1305	coding	coding	coding	coding
NM_001155. 5	ANXA6	XLOC_084555	2889	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81354. 3	GM2A	XLOC_084562	6216	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81547. 14	FAM114A2	XLOC_084667	5112	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81638. 8	GALNT10	XLOC_084674	3813	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81638. 10	GALNT10	XLOC_084674	5253	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81638. 11	SAP30L-AS1	XLOC_084674	3129	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 81565. 8	CNOT8	XLOC_084703	2760	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81565. 9	CNOT8	XLOC_084703	2802	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82230. 1		XLOC_085092	258	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 82766. 11	DOCK2	XLOC_085186	3464	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83003. 6	CPEB4	XLOC_085380	4985	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83104. 1	FAM153B	XLOC_085448	322	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 83105. 1	FAM153B	XLOC_085449	407	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83273. 1	ZNF346	XLOC_085507	390	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_109789. 1	RAB24	XLOC_085511	1753	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83352. 2	NHP2	XLOC_085575	3453	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 83471. 1		XLOC_085624	213	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83501. 3	LOC101928445	XLOC_085634	2233	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 83501. 6	LOC101928445	XLOC_085634	1877	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 83495. 4	CANX	XLOC_085638	1578	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83515. 1	SQSTM1	XLOC_085644	2328	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 83515. 2	MRNIP	XLOC_085644	3220	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83515. 5	MRNIP	XLOC_085644	2571	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83515. 4	MRNIP	XLOC_085644	2622	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83592. 2	CNOT6	XLOC_085684	3099	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 83592. 5	CNOT6	XLOC_085684	2330	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 83640. 2	BTNL8	XLOC_085708	1991	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 83790. 1	LOC102723944	XLOC_085793	503	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83852. 1		XLOC_085854	294	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83887. 3	SERPINB6	XLOC_085868	1316	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83900. 7	NQO2	XLOC_085871	1612	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83900. 8	NQO2	XLOC_085871	895	coding	noncoding	coding	noncoding
NR_104463. 1	C6orf201	XLOC_085949	3068	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 84047. 12	C6orf201	XLOC_085949	829	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84488. 5	BMP6	XLOC_086159	2969	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 84488. 3	BMP6	XLOC_086159	3214	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 84805. 15	NEDD9	XLOC_086280	14415	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 85034. 21	NOL7	XLOC_086396	2519	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85445. 2	ATXN1	XLOC_086512	10301	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 85270. 3	LOC105374952	XLOC_086549	4139	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 85326. 2	KDM1B	XLOC_086560	7955	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 85534. 4	MBOAT1	XLOC_086646	2967	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_003512. 3	HIST1H2AC	XLOC_086909	546	coding	coding	coding	coding
NM_001145008. 2	BTN3A1	XLOC_086949	3232	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86163. 2	ZNF322	XLOC_086986	4796	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 86398. 2	ZKSCAN4	XLOC_087128	2489	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86398. 3	ZKSCAN4	XLOC_087128	1707	coding	coding	coding	noncoding
NM_001007531. 3	NKAPL	XLOC_087129	1662	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86471. 2	HLA-H	XLOC_087203	2376	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86516. 2	HLA-C	XLOC_087251	1399	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86630. 2	HLA-DRB5	XLOC_087324	1139	coding	coding	coding	noncoding

NM_014260.3	PFDN6	XLOC_087365	598	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86693.1	TAPBP	XLOC_087367	2611	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86698.3	CUTA	XLOC_087371	598	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011514404.2	SCUBE3	XLOC_087452	7476	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86940.3	FKBP5	XLOC_087487	4498	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86940.7	FKBP5	XLOC_087487	3651	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86975.2	SRPK1	XLOC_087499	4300	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.86975.3	SRPK1	XLOC_087499	4094	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011514310.3	MAPK14	XLOC_087511	4068	coding	coding	coding	coding
MSTRG.87357.1	LOC107986593	XLOC_087623	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.87742.2	MED20	XLOC_087906	2126	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.88018.3	YIPF3	XLOC_088024	1393	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88020.5	POLR1C	XLOC_088025	5243	coding	coding	coding	coding
MSTRG.88772.1	SUPT3H	XLOC_088091	5975	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001015051.3	RUNX2	XLOC_088092	5487	coding	coding	coding	coding
MSTRG.88240.1	TNFRSF21	XLOC_088215	381	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.88462.2	MCM3	XLOC_088344	3214	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.88587.6	ELOVL5	XLOC_088394	1723	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.88978.1	DST	XLOC_088503	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88890.1	PRIM2	XLOC_088549	330	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.89192.1	KHDRBS2	XLOC_088653	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006715426.3	PHF3	XLOC_088691	8477	coding	coding	coding	coding
NM_001290260.1	PHF3	XLOC_088691	2969	coding	noncoding	coding	coding
XR_001744208.1	LOC105377862	XLOC_089089	10681	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.90236.1		XLOC_089298	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.90343.1	UBE3D	XLOC_089339	559	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.90399.1	ME1	XLOC_089390	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002526.4	NT5E	XLOC_089479	3562	coding	coding	coding	coding
NM_001168398.1	SLC35A1	XLOC_089562	1729	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.90762.1	LOC105377885	XLOC_089603	1796	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.90762.5	LOC105377885	XLOC_089603	6476	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.90762.6	LOC105377885	XLOC_089603	6261	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.90762.7	LOC105377885	XLOC_089603	1930	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.90762.8	LOC105377885	XLOC_089603	932	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.91054.3	MAP3K7	XLOC_089685	6107	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.91054.4	MAP3K7	XLOC_089685	3026	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.91115.1		XLOC_089753	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.91141.1		XLOC_089778	418	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.91470.4	FBXL4	XLOC_089954	2799	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.91767.6	ASCC3	XLOC_089997	1248	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.91872.4	PREP	XLOC_090085	19874	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.91964.4	ATG5	XLOC_090139	808	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.92031.1	CRYBG1	XLOC_090157	679	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.92003.2	CD24	XLOC_090190	2102	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.92075.5	SEC63	XLOC_090217	1749	coding	coding	coding	coding
MSTRG.92221.1	FOXO3	XLOC_090258	447	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032131.6	ARMC2	XLOC_090272	3734	coding	noncoding	coding	coding
XM_011536168.3	ARMC2	XLOC_090272	2906	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.92455.1	AK9	XLOC_090308	450	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.92270.1	WASF1	XLOC_090355	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.92877.3	TRAF3IP2-AS1	XLOC_090429	13113	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.92750.16	LOC105377945	XLOC_090439	2538	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.92750.23	LOC105377945	XLOC_090439	2860	coding	coding	coding	coding
MSTRG.92750.25	LOC105377945	XLOC_090439	13952	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001010892.3	RSPH4A	XLOC_090606	2840	coding	coding	coding	coding
MSTRG.92809.2	ZUP1	XLOC_090609	1225	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.93147.3	CEP85L	XLOC_090692	5568	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.93147.9	CEP85L	XLOC_090692	2678	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.93444.3	MAN1A1	XLOC_090738	1670	coding	coding	coding	coding
MSTRG.93416.2	TBC1D32	XLOC_090790	691	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.93827.2	RNF146	XLOC_090969	8880	coding	coding	coding	coding
MSTRG.93853.2	THEMIS	XLOC_091010	2181	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_125849.1	LOC101928140	XLOC_091016	1818	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.93995.1		XLOC_091080	444	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.93998.2	ARHGAP18	XLOC_091082	1369	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.94086.1	LOC107986643	XLOC_091152	1114	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.94210.1	LOC105378005	XLOC_091195	293	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.94233.1		XLOC_091211	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.94274.5	STX7	XLOC_091242	4317	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.94333.3	VNN3	XLOC_091251	6616	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.94305.2	SLC18B1	XLOC_091253	2538	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.94305.6	SLC18B1	XLOC_091253	2303	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.94606.13	BCLAF1	XLOC_091384	5167	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.94784.4	MAP3K5	XLOC_091403	5152	coding	coding	coding	noncoding
NM_006290.4	TNFAIP3	XLOC_091453	4617	coding	coding	coding	coding
MSTRG.94835.1	NHSL1	XLOC_091483	421	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.94889.1	ECT2L	XLOC_091513	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011151.1	ABRACL	XLOC_091523	830	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.94952.1	TXLNB	XLOC_091536	389	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95054.1		XLOC_091602	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95171.3	LOC107986655	XLOC_091651	12003	coding	coding	coding	coding
MSTRG.95171.7	HIVEP2	XLOC_091651	13519	coding	coding	coding	coding
XM_011535453.1	STXBP5	XLOC_091897	9073	coding	coding	coding	coding
MSTRG.95762.3	NUP43	XLOC_092033	2114	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.96141.36	OPRM1	XLOC_092164	5730	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.96527.1	SERAC1	XLOC_092555	384	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96686.4	SYTL3	XLOC_092584	6916	coding	coding	coding	coding
MSTRG.96718.3	RSPH3	XLOC_092608	929	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.97017.1		XLOC_092666	7396	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.97063.3	SOD2	XLOC_092674	983	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.97069.1	SOD2	XLOC_092680	950	coding	noncoding	coding	coding
NM_004906.5	WTAP	XLOC_092685	2124	coding	coding	coding	coding
NM_152857.2	WTAP	XLOC_092685	1716	coding	coding	coding	coding
NM_001270531.2	WTAP	XLOC_092685	2105	coding	coding	coding	coding
MSTRG.97873.1	PRKN	XLOC_092922	312	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.97379.2	MPC1	XLOC_093114	834	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.97646.1	WDR27	XLOC_093233	319	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.97649.1	WDR27	XLOC_093236	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.83722.2	IRF4	XLOC_093333	5076	coding	coding	coding	noncoding
NM_001347872.2	MYLK4	XLOC_093467	5886	coding	coding	coding	coding
NR_073112.1	SERPINB1	XLOC_093481	2658	coding	coding	coding	coding
MSTRG.84040.4	PRPF4B	XLOC_093546	7532	coding	coding	coding	coding
MSTRG.84067.1	CDYL	XLOC_093572	5845	coding	coding	coding	noncoding
XM_017010865.1	MAK	XLOC_093781	3832	coding	coding	coding	coding
MSTRG.84695.2	SMIM13	XLOC_093800	2639	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.84912.5	HIVEP1	XLOC_093896	8520	coding	coding	coding	coding
MSTRG.85299.13	JARID2	XLOC_094064	4661	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.85189.5	MYLIP	XLOC_094092	18131	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.85529.2	LOC101928433	XLOC_094170	1509	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.85327.3	DEK	XLOC_094240	7681	coding	coding	coding	coding
MSTRG.85351.4	RNF144B	XLOC_094247	4357	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.85565.9	E2F3	XLOC_094305	4341	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.85952.21	RIPOR2	XLOC_094434	9348	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86077.1	HIST1H2AC	XLOC_094569	2263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.86299.24	BTN2A2	XLOC_094609	2579	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86299.27	BTN3A3	XLOC_094609	3012	coding	coding	coding	noncoding
NM_003519.3	HIST1H2BL	XLOC_094714	453	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86321.6	OR2B6	XLOC_094719	829	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.86416.1	PGBD1	XLOC_094761	267	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.86458.1		XLOC_094831	1237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363515.1	DHX16	XLOC_094846	4137	coding	coding	coding	coding
XM_006715005.3	DXO	XLOC_094914	1668	coding	coding	coding	coding
NM_001202470.2	RPS10-NUDT3	XLOC_095013	2529	coding	coding	coding	coding
MSTRG.86868.3	ZNF76	XLOC_095075	4520	coding	coding	coding	coding
XR_001743146.1	STK38	XLOC_095168	3467	coding	coding	coding	coding
MSTRG.87359.12	ZFAND3	XLOC_095232	2003	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 87359. 16	ZFAND3	XLOC_095232	4777	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 87659. 20	OARD1	XLOC_095404	4785	coding	coding	coding	noncoding
XM_017011042. 1	TRERF1	XLOC_095510	9026	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 87855. 4	BICRAL	XLOC_095547	2216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88041. 4	LOC107986599	XLOC_095646	2797	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 88041. 5	TMEM63B	XLOC_095646	1915	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 88260. 2	CD2AP	XLOC_095791	2538	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 89022. 11	ZNF451	XLOC_096085	3461	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 89420. 2	FAM135A	XLOC_096310	2138	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 89420. 4	FAM135A	XLOC_096310	2018	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89495. 1		XLOC_096334	415	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89779. 6	SENP6	XLOC_096483	5410	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 90147. 1	BCKDHB	XLOC_096648	294	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90654. 4	ZNF292	XLOC_096847	7513	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 90691. 1	SMIM8	XLOC_096859	441	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90702. 2	C6orf163	XLOC_096865	323	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032870. 4	PNISR	XLOC_097339	5113	coding	coding	coding	coding
XM_005266912. 4	PNISR	XLOC_097339	5190	coding	coding	coding	coding
NM_001346030. 2	USP45	XLOC_097347	5207	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 91716. 1	TSTD3	XLOC_097351	335	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91718. 1	TSTD3	XLOC_097353	448	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92025. 3	RTN4IP1	XLOC_097595	9539	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 92176. 1	AFG1L	XLOC_097680	309	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92213. 3	FOXO3	XLOC_097693	10660	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 92213. 5	FOXO3	XLOC_097693	14811	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 92373. 3	CDC40	XLOC_097811	3676	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92883. 1	TRAF3IP2-AS1	XLOC_097895	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92983. 3	NT5DC1	XLOC_098049	1764	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92983. 10	COL10A1	XLOC_098049	11980	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93023. 1	DSE	XLOC_098059	384	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 92915. 1	DCBLD1	XLOC_098132	394	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92941. 1	GOPC	XLOC_098158	322	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011535571. 3	TBC1D32	XLOC_098319	6010	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93398. 1	PKIB	XLOC_098382	297	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93723. 6	TRMT11	XLOC_098499	845	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93648. 1		XLOC_098557	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94121. 2	SAMD3	XLOC_098695	2606	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94121. 4	SAMD3	XLOC_098695	2572	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94566. 1	PDE7B	XLOC_098980	497	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 94645. 1	PEX7	XLOC_099069	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94876. 2	ABRACL	XLOC_099186	688	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94933. 7	HECA	XLOC_099191	16233	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 95327. 4	PHACTR2	XLOC_099392	8454	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 95458. 12	UTRN	XLOC_099423	16641	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 95458. 24	UTRN	XLOC_099423	5577	coding	coding	coding	noncoding
NM_001348092. 2	FBXO30	XLOC_099463	8962	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95985. 1		XLOC_099599	412	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96013. 6	TAB2	XLOC_099614	8006	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96013. 7	TAB2	XLOC_099614	7211	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95916. 2	ARMT1	XLOC_099741	1831	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96424. 1	ESR1	XLOC_099770	252	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96579. 9	ARID1B	XLOC_100027	3797	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96612. 1	ARID1B	XLOC_100031	592	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96677. 5	TMEM181	XLOC_100131	4230	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011536110. 1	EZR	XLOC_100133	2523	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 96725. 1	LOC105378083	XLOC_100146	206	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001322820. 2	SOD2	XLOC_100198	14169	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97061. 17	WTAP	XLOC_100198	2751	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97141. 3	IGF2R	XLOC_100211	10081	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 97196. 1	SLC22A1	XLOC_100232	357	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97223. 1		XLOC_100269	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97970. 1	FAM120B	XLOC_100636	3787	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97970. 3	FAM120B	XLOC_100636	6733	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001363655. 2	PDCD2	XLOC_100646	1107	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97993. 2	LOC105375112	XLOC_100652	3778	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 98193. 4	C7orf50	XLOC_100703	1238	coding	coding	coding	noncoding
NM_001033518. 2	WIP12	XLOC_100858	4412	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 98642. 3	RNF216	XLOC_100890	4596	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 98672. 23	AIMP2	XLOC_100902	4289	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 98726. 2	DAGLB	XLOC_100935	2633	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 98837. 1	C1GALT1	XLOC_100986	217	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99524. 1		XLOC_101497	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99709. 6	SNX13	XLOC_101511	2207	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_016447. 4	MPP6	XLOC_101826	8515	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 100267. 1	LOC107986779	XLOC_101839	709	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100270. 2	OSBPL3	XLOC_101842	6254	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 100297. 4	NFE2L3	XLOC_101897	11178	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 100297. 5	NFE2L3	XLOC_101897	9146	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 100297. 11	NFE2L3	XLOC_101897	9590	coding	coding	noncoding	coding
NM_001362753. 1	SNX10	XLOC_101904	2844	coding	coding	coding	coding
NR_038831. 1	HOXA-AS3	XLOC_101972	3992	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 100387. 1		XLOC_101985	569	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100511. 18	JAZF1-AS1	XLOC_101996	1919	coding	noncoding	coding	noncoding
XR_001744893. 2	CREB5	XLOC_102002	7914	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 100933. 4	GARS	XLOC_102145	12950	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 101060. 7	DPY19L1P1	XLOC_102222	1180	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101315. 1	EEPD1	XLOC_102371	345	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101395. 8	AOAH	XLOC_102392	2619	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101395. 9	AOAH	XLOC_102392	6426	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101804. 1		XLOC_102401	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012693. 1	STARD3NL	XLOC_102456	1708	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 101666. 48	TRG-AS1	XLOC_102462	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101642. 1		XLOC_102560	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102190. 3	STK17A	XLOC_102660	2618	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102190. 11	COA1	XLOC_102660	1170	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017012017. 2	SPDYE1	XLOC_102678	1904	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102239. 3	H2AFV	XLOC_102722	3730	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002956418. 1	SUMF2	XLOC_103132	2250	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103359. 6	ZNF117	XLOC_103315	15247	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 103371. 1	CCT6P3	XLOC_103323	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103555. 1		XLOC_103394	497	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103868. 6	NCF1C	XLOC_103653	1322	coding	coding	coding	coding
NM_001346186. 1	RHBDD2	XLOC_103703	1955	coding	coding	coding	coding
NR_023383. 1	DTX2P1-UPK3BP1-P	XLOC_103752	1763	coding	coding	coding	coding
	MS2P11						
MSTRG. 104781. 3	FAM185BP	XLOC_103755	1449	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 104781. 6	FAM185BP	XLOC_103755	1238	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 104825. 2	GSAP	XLOC_103783	4753	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 104936. 3	LOC102723885	XLOC_104094	1029	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105114. 1		XLOC_104234	329	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105129. 1		XLOC_104247	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105143. 1		XLOC_104259	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011644. 2	AKAP9	XLOC_104272	14780	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 105164. 1		XLOC_104277	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105386. 2	HEPACAM2	XLOC_104303	2020	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105664. 2	MIR5692A1	XLOC_104452	8548	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 106602. 7	LOC100630923	XLOC_104714	1142	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106619. 10	POLR2J	XLOC_104720	524	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106619. 21	POLR2J2	XLOC_104720	1393	coding	noncoding	coding	coding
XM_017012223. 1	SPDYE2	XLOC_104725	4899	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106645. 25	LRRC17	XLOC_104734	1826	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106654. 2	FAM185A	XLOC_104739	11771	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 106432. 13	KMT2E	XLOC_104806	13694	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106202. 2	PUS7	XLOC_104815	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106282. 4	ATXN7L1	XLOC_104822	719	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001282427. 2	PIK3CG	XLOC_104894	6983	coding	coding	coding	coding

NM_001282426.2	PIK3CG	XLOC_104894	7059	coding	coding	coding	coding
NM_001289751.1	DLD	XLOC_104927	3544	coding	coding	coding	coding
MSTRG.106504.1	NRCAM	XLOC_104970	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107477.1	IMMP2L	XLOC_105078	828	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.107522.1	IMMP2L	XLOC_105107	361	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107603.1	CPED1	XLOC_105486	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108521.15	LINC-PINT	XLOC_105841	4344	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108521.24	LINC-PINT	XLOC_105841	12730	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.108521.27	LINC-PINT	XLOC_105841	2043	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109094.3	KDM7A	XLOC_106384	9112	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.109143.6	BRAF	XLOC_106413	10073	coding	coding	coding	noncoding
NR_126022.1	LOC101928605	XLOC_106605	990	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_170686.3	ZNF398	XLOC_106734	5460	coding	coding	coding	coding
MSTRG.109908.6	ZNF746	XLOC_106759	5823	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110143.1	ACTR3C	XLOC_106844	1278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110156.1	ACTR3C	XLOC_106857	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110164.1	ACTR3C	XLOC_106865	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110171.1	ACTR3C	XLOC_106872	756	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110055.3	GIMAP6	XLOC_106922	4097	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.110055.4	GIMAP6	XLOC_106922	5837	coding	coding	coding	noncoding
NM_001199577.1	GIMAP1-GIMAP5	XLOC_106929	2262	coding	coding	coding	coding
MSTRG.109983.1	LOC105375566	XLOC_106940	2801	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.109994.3	TMEM176B	XLOC_106942	1104	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.109994.4	TMEM176B	XLOC_106942	1202	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.110495.17	KMT2C	XLOC_106999	3709	coding	coding	coding	coding
MSTRG.110733.34	LMBR1	XLOC_107161	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98198.7	GPR146	XLOC_107302	1991	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.98267.2	EIF3B	XLOC_107372	3152	coding	coding	coding	coding
MSTRG.98299.2	CHST12	XLOC_107373	2117	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.98685.2	USP42	XLOC_107608	1070	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.98877.3	MIOS	XLOC_107690	3841	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.99576.5	RPA3	XLOC_107695	4428	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.99381.1	AGMO	XLOC_107934	921	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100633.1	HDAC9	XLOC_108124	478	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100147.1	MPP6	XLOC_108320	1271	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.100512.11	TAX1BP1	XLOC_108520	9653	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.100512.12	TAX1BP1	XLOC_108520	2872	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.100512.13	TAX1BP1	XLOC_108520	5297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101912.1	ELMO1	XLOC_109032	363	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101486.10	GPR141	XLOC_109088	3468	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.101486.18	GPR141	XLOC_109088	13545	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101486.17	GPR141	XLOC_109088	2249	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 101486. 23	NME8	XLOC_109088	4959	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101497. 4	NME8	XLOC_109090	1311	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101668. 38	TRGC2	XLOC_109105	4216	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 101668. 49	TRG-AS1	XLOC_109105	592	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101668. 50	TRGC2	XLOC_109105	4060	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 101668. 53	TRGC2	XLOC_109105	4395	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 101668. 57	TRG-AS1	XLOC_109105	3953	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101668. 61	TRGC2	XLOC_109105	1354	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101668. 63	TRGC2	XLOC_109105	4052	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 102045. 1	SUGCT	XLOC_109241	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102189. 4	COA1	XLOC_109371	3187	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102189. 5	COA1	XLOC_109371	10555	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024446827. 1	COA1	XLOC_109371	10449	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 102321. 7	CCM2	XLOC_109466	2065	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 102321. 12	CCM2	XLOC_109466	627	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 102616. 1	ABCA13	XLOC_109593	2341	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102622. 1	ABCA13	XLOC_109599	484	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102626. 1	ABCA13	XLOC_109602	1175	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 103252. 7	ZNF107	XLOC_109936	5071	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103211. 1	ZNF138	XLOC_109945	1542	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001007253. 4	ERV3-1	XLOC_109956	3206	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 103587. 2	GTF2IP23	XLOC_110013	498	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103491. 3	TYW1	XLOC_110023	916	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 103491. 4	TYW1	XLOC_110023	1251	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103819. 5	NCF1B	XLOC_110358	1459	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 104730. 4	SSC4D	XLOC_110487	522	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 105054. 1	DBF4	XLOC_110814	577	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 105229. 3	AKAP9	XLOC_110944	2841	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105229. 9	AKAP9	XLOC_110944	2028	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 105707. 2	LMTK2	XLOC_111232	2376	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 105773. 3	PDAP1	XLOC_111279	1661	coding	coding	coding	noncoding
NM_024637. 5	GAL3ST4	XLOC_111344	2405	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106042. 17	ZCWPW1	XLOC_111352	959	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 105968. 3	SLC12A9	XLOC_111385	2021	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105974. 1	TRIP6	XLOC_111387	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106611. 2	ORAI2	XLOC_111441	4686	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 106611. 3	ORAI2	XLOC_111441	1633	coding	coding	coding	noncoding
XR_927408. 3	FBXL13	XLOC_111472	2927	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106663. 26	ARMC10	XLOC_111472	1178	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106438. 12	KMT2E	XLOC_111529	4226	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 106438. 18	KMT2E	XLOC_111529	2336	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001744796. 2	PNPLA8	XLOC_111657	4179	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 106931. 2	ZNF277	XLOC_111853	2185	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106979. 6	MDFIC	XLOC_111946	1488	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 107997. 5	LOC101928451	XLOC_112325	3867	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 107997. 18	LOC101928451	XLOC_112325	1365	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001708. 2	OPN1SW	XLOC_112333	1098	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 108132. 3	AHCYL2	XLOC_112366	2503	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 108169. 4	NRF1	XLOC_112381	3003	coding	coding	noncoding	coding
NR_015431. 2	LINC-PINT	XLOC_112467	3128	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108592. 1	MKLN1	XLOC_112500	10382	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 108592. 11	MKLN1	XLOC_112500	2701	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 108592. 10	MKLN1	XLOC_112500	10460	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108592. 17	MKLN1	XLOC_112500	3498	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108354. 1		XLOC_112590	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108355. 1		XLOC_112591	326	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108747. 4	CYREN	XLOC_112629	7515	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109035. 1	LOC105375523	XLOC_112696	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109036. 1	LOC105375523	XLOC_112697	407	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109073. 2	LOC100129148	XLOC_112829	5739	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109263. 19	TBXAS1	XLOC_112851	2222	coding	coding	coding	coding
XM_017012558. 1	BRAF	XLOC_112882	9595	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109190. 2	AGK	XLOC_112918	838	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109321. 2	MGAM	XLOC_112951	5239	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109526. 6	TRBV1	XLOC_112979	2126	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109526. 28	TRBV1	XLOC_112979	1734	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109526. 37	TRBV1	XLOC_112979	1185	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109389. 3	CASP2	XLOC_113007	2618	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109921. 1		XLOC_113252	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110082. 3	ZNF862	XLOC_113285	1565	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_147019. 1	ACTR3C	XLOC_113289	8455	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 109950. 6	REPIN1	XLOC_113292	2847	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110024. 2	GIMAP8	XLOC_113306	3657	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110060. 1		XLOC_113323	501	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110062. 1	GIMAP2	XLOC_113324	8321	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109993. 13	TMEM176A	XLOC_113334	1209	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109993. 14	TMEM176A	XLOC_113334	1331	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_031434. 4	TMUB1	XLOC_113355	1491	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110213. 5	SMARCD3	XLOC_113374	5754	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110213. 7	SMARCD3	XLOC_113374	6470	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110244. 2	WDR86	XLOC_113376	6468	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110245. 1	NUB1	XLOC_113377	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012277. 2	PRKAG2	XLOC_113396	2276	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110352. 3	ACTR3B	XLOC_113484	411	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 110575. 7	RBM33	XLOC_113584	15501	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 110637. 1	UBE3C	XLOC_113653	4764	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110651. 2	DNAJB6	XLOC_113656	2350	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111086. 1	DEFA1	XLOC_113879	481	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111413. 1	CTSB	XLOC_114014	2395	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 111413. 3	CTSB	XLOC_114014	2240	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 111671. 12	ZDHHC2	XLOC_114115	2415	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002956595. 1	VPS37A	XLOC_114117	4726	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 111786. 1		XLOC_114169	6965	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 111985. 3	NUDT18	XLOC_114324	247	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_021174. 6	CCAR2	XLOC_114363	5019	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112161. 6	ENTPD4	XLOC_114396	7831	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112161. 8	ENTPD4	XLOC_114396	3052	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112200. 1	NKX3-1	XLOC_114415	3172	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 112223. 1		XLOC_114430	313	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_024447269. 1	HMBOX1	XLOC_114722	15995	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112917. 2	KIF13B	XLOC_114745	4810	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112787. 3	GSR	XLOC_114797	1789	coding	coding	coding	noncoding
NM_013962. 2	NRG1	XLOC_114838	1987	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112953. 2	MAK16	XLOC_114884	4149	coding	coding	coding	coding
NM_153692. 4	HTRA4	XLOC_115054	2032	coding	coding	coding	coding
NM_016099. 2	GOLGA7	XLOC_115138	1904	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113576. 17	LOC105379393	XLOC_115159	3139	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113576. 18	LOC105379393	XLOC_115159	3080	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113617. 2	SLC20A2	XLOC_115186	1473	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113854. 2	PRKDC	XLOC_115270	13111	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114001. 8	PCMTD1	XLOC_115385	3367	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 114105. 6	TCEA1	XLOC_115438	709	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 114120. 4	LYPLA1	XLOC_115444	1472	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 114295. 1		XLOC_115534	480	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115566. 7	ASPH	XLOC_115704	3277	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 115566. 11	ASPH	XLOC_115704	2811	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 114832. 11	PDE7A	XLOC_115843	5481	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114832. 13	PDE7A	XLOC_115843	22839	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 114847. 1	LOC102724687	XLOC_115871	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114920. 3	VCPIP1	XLOC_115904	7867	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 115076. 41	CSPP1	XLOC_115921	13565	coding	coding	coding	noncoding
NM_001287258. 2	XKR9	XLOC_116001	3318	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 115411. 7	STAU2	XLOC_116079	2789	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 115411. 8	STAU2	XLOC_116079	2014	coding	coding	coding	noncoding
NM_024721. 5	ZFHX4	XLOC_116161	13987	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 115808. 2	PEX2	XLOC_116179	1849	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.115984.4	MRPS28	XLOC_116319	539	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.116182.14	PAG1	XLOC_116346	4119	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.116182.15	PAG1	XLOC_116346	1602	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.116273.2	SNX16	XLOC_116388	399	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.116800.1		XLOC_116594	320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251092.3	RIPK2	XLOC_116597	2389	coding	coding	coding	coding
MSTRG.116817.1		XLOC_116608	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.117114.14	NDUFAF6	XLOC_116836	8876	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.117114.16	NDUFAF6	XLOC_116836	6035	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.117114.17	TP53INP1	XLOC_116836	5224	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.117582.1	VPS13B	XLOC_117030	3307	coding	coding	coding	coding
MSTRG.117388.3	RNF19A	XLOC_117046	6712	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.117416.2	PABPC1	XLOC_117072	2727	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.117445.6	YWHAZ	XLOC_117081	3267	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.117445.7	YWHAZ	XLOC_117081	7336	coding	coding	coding	coding
MSTRG.117491.1		XLOC_117104	254	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.117734.3	NCALD	XLOC_117105	4152	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.117731.11	LOC105375683	XLOC_117114	4457	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.117804.6	AZIN1	XLOC_117131	4201	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.117870.1		XLOC_117180	203	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.118996.1	SAMD12	XLOC_117552	356	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.119104.1	SAMD12	XLOC_117616	313	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.118785.2	TAF2	XLOC_117667	4892	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.118785.6	TAF2	XLOC_117667	1524	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.119503.2	LINC00861	XLOC_117931	22372	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.119845.1	ASAP1	XLOC_118131	6671	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.119845.27	ASAP1	XLOC_118131	10020	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.119735.1		XLOC_118189	202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251040.4	TG	XLOC_118278	8170	coding	coding	coding	coding
MSTRG.119976.4	ST3GAL1	XLOC_118303	6917	coding	coding	coding	coding
MSTRG.120001.1		XLOC_118320	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.120945.1	LOC105375787	XLOC_118467	8144	coding	coding	coding	coding
MSTRG.120913.1	LY6E-DT	XLOC_118559	351	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121225.5	RPL8	XLOC_118679	965	coding	coding	coding	coding
MSTRG.121245.1	ZNF250	XLOC_118687	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110851.2	FBXO25	XLOC_118711	1442	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013119.2	ERICH1	XLOC_118724	2465	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.111259.1	MSRA	XLOC_118949	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_173683.4	XKR6	XLOC_119041	4327	coding	coding	coding	coding
NR_073395.1	FAM90A25P	XLOC_119097	1896	coding	coding	coding	coding
MSTRG.111710.3	NAT1	XLOC_119239	1147	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.111803.1	LPL	XLOC_119305	476	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 111996. 5	DMTN	XLOC_119357	2777	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 111996. 10	DMTN	XLOC_119357	2316	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 111996. 12	DMTN	XLOC_119357	2514	coding	coding	coding	noncoding
NM_025232. 4	REEP4	XLOC_119363	1666	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112030. 3	PDLIM2	XLOC_119397	1835	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112129. 4	TNFRSF10C	XLOC_119427	2518	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112187. 1	SLC25A37	XLOC_119458	11978	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112187. 15	SLC25A37	XLOC_119458	4676	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112187. 20	SLC25A37	XLOC_119458	5126	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112268. 1	ADAM28	XLOC_119495	3525	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112460. 11	KCTD9	XLOC_119520	21789	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112460. 26	DOCK5	XLOC_119520	6624	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112521. 1	EPHX2	XLOC_119605	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112594. 1	ESCO2	XLOC_119623	626	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006716357. 4	INTS9	XLOC_119672	2217	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112890. 3	HMBOX1	XLOC_119679	4633	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112890. 7	HMBOX1	XLOC_119679	2871	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112743. 3	LEPROTL1	XLOC_119732	4983	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113298. 5	ASH2L	XLOC_120010	2379	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113308. 2	BAG4	XLOC_120016	3319	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_031940. 4	TM2D2	XLOC_120056	3628	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113513. 9	TM2D2	XLOC_120056	2766	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113513. 10	ADAM9	XLOC_120056	1657	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113522. 2	GOLGA7	XLOC_120115	2328	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113782. 4	UBE2V2	XLOC_120257	1148	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114005. 2	LOC102724330	XLOC_120360	317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517647. 3	RB1CC1	XLOC_120383	5426	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 114229. 3	CHCHD7	XLOC_120502	2588	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 114423. 12	SDCBP	XLOC_120587	6124	coding	coding	coding	noncoding
NM_002603. 4	PDE7A	XLOC_120877	6443	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 114937. 2	C8orf44-SGK3	XLOC_120935	4198	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115078. 2	CSPP1	XLOC_120950	2573	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115078. 4	CSPP1	XLOC_120950	1874	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115452. 10	ELOC	XLOC_121286	1961	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115456. 2	TMEM70	XLOC_121288	1207	coding	coding	coding	coding
XR_001745986. 1	LOC105375624	XLOC_121798	3863	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116651. 4	DECR1	XLOC_121867	1742	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 116651. 5	DECR1	XLOC_121867	1714	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116651. 14	DECR1	XLOC_121867	6721	coding	coding	coding	noncoding
XM_011517152. 3	PIP4P2	XLOC_121905	921	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 116870. 3	OTUD6B	XLOC_121922	2278	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116970. 1	TMEM67	XLOC_122008	360	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 117060. 1	LOC101926977	XLOC_122049	952	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117107. 2	CCNE2	XLOC_122063	6961	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 117603. 32	CPQ	XLOC_122184	2254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117579. 15	VPS13B-DT	XLOC_122280	3829	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 117586. 1	VPS13B	XLOC_122285	2496	coding	coding	noncoding	coding
XM_017013302. 1	RNF19A	XLOC_122316	4209	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 118151. 3	OXR1	XLOC_122648	2826	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 118195. 2	EMC2	XLOC_122714	1115	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119146. 1	SNTB1	XLOC_123191	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119165. 9	TBC1D31	XLOC_123272	3766	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119165. 10	TBC1D31	XLOC_123272	3417	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120510. 1	LOC105375751	XLOC_123570	1010	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120520. 1	LOC105375751	XLOC_123576	2152	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120536. 1	PCAT2	XLOC_123590	1221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120538. 1	PCAT2	XLOC_123591	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120574. 1	LOC105375752	XLOC_123622	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119783. 2	EFR3A	XLOC_123857	2389	coding	noncoding	noncoding	coding
XM_017013894. 2	TRAPPC9	XLOC_124160	5426	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120946. 17	SLC45A4	XLOC_124233	912	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 120918. 2	LY6E	XLOC_124314	1160	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 120929. 1	LOC107986906	XLOC_124321	650	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121031. 3	ZNF623	XLOC_124370	3939	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017013382. 1	NRBP2	XLOC_124380	2292	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121095. 3	GRINA	XLOC_124391	1461	coding	coding	coding	coding
NM_000973. 5	RPL8	XLOC_124461	845	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121195. 1		XLOC_124464	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121253. 1		XLOC_124482	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518045. 3	DOCK8	XLOC_124507	7213	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121403. 1		XLOC_124614	437	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121831. 5	RFX3	XLOC_124642	2298	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121686. 3	AK3	XLOC_124761	2133	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004972. 3	JAK2	XLOC_124780	5285	coding	coding	coding	coding
NM_001135920. 3	RIC1	XLOC_124856	4045	coding	coding	coding	coding
XM_024447459. 1	KDM4C	XLOC_124915	6575	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 122217. 1		XLOC_125109	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122606. 2	HAUS6	XLOC_125250	3093	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 122771. 1	MIR31HG	XLOC_125318	369	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123120. 17	C9orf72	XLOC_125462	3219	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124172. 1	LINGO2	XLOC_125568	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124334. 1	LINGO2	XLOC_125708	903	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124365. 1	LINGO2	XLOC_125738	443	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123336. 3	APTX	XLOC_125859	2077	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 123336. 5	APTX	XLOC_125859	1871	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 123360. 2	SMU1	XLOC_125878	4225	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 123462. 2	UBAP2	XLOC_125934	4314	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 123401. 1	KIF24	XLOC_125944	551	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123468. 2	DCTN3	XLOC_125967	915	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123576. 2	FAM214B	XLOC_126007	3089	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123576. 9	FAM214B	XLOC_126007	2959	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123621. 2	SIT1	XLOC_126036	798	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022343. 4	GLIPR2	XLOC_126077	1895	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 124467. 1		XLOC_126299	2812	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124553. 4	CBWD6	XLOC_126358	1244	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124568. 1		XLOC_126359	15451	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011518783. 3	PGM5	XLOC_126656	3764	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 125264. 4	PTAR1	XLOC_126739	10136	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125402. 6	CEMIP2	XLOC_126811	3465	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 125491. 3	ZFAND5	XLOC_126853	2398	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 125715. 1	NMRK1	XLOC_126925	2398	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126059. 15	GNAQ	XLOC_127048	6194	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 126059. 24	GNAQ	XLOC_127048	1560	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126583. 1	FRMD3	XLOC_127276	521	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017014722. 1	IDNK	XLOC_127292	1138	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 126496. 25	LOC105376335	XLOC_127298	2411	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 126504. 3	RMI1	XLOC_127301	5175	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 126638. 5	AGTPBP1	XLOC_127332	4104	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 126766. 16	TUT7	XLOC_127354	7335	coding	coding	coding	noncoding
XM_005251757. 4	DAPK1	XLOC_127394	3236	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 126789. 3	LOC497256	XLOC_127419	468	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127045. 34	SECISBP2	XLOC_127471	8291	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127120. 1	LOC100507103	XLOC_127567	219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127176. 3	NOL8	XLOC_127613	4058	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127399. 2	FAM120AOS	XLOC_127672	3556	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 127418. 1	FAM120A	XLOC_127691	372	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127650. 7	ZNF782	XLOC_127861	2440	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 127657. 1		XLOC_127866	1011	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127682. 4	MFSD14C	XLOC_127878	1528	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001166116. 1	TMOD1	XLOC_127917	3261	coding	coding	coding	coding
NM_001351507. 1	NCBP1	XLOC_127918	5317	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127841. 8	NCBP1	XLOC_127918	1711	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127820. 3	TRMO	XLOC_127947	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128198. 1		XLOC_128178	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128745. 2	ELP1	XLOC_128418	5051	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 128895. 3	ECPAS	XLOC_128505	8513	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG.129007.3	SUSD1	XLOC_128571	3389	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.129014.4	PTBP3	XLOC_128573	1349	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.129014.9	PTBP3	XLOC_128573	10222	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.129697.3	CDK5RAP2	XLOC_128925	4886	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.129697.4	CDK5RAP2	XLOC_128925	6043	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.129693.2	MEGF9	XLOC_128928	6894	coding	coding	coding	coding
XM_005251679.4	CNTRL	XLOC_128959	7782	coding	coding	coding	coding
MSTRG.129981.1	CNTRL	XLOC_128959	12547	coding	coding	coding	coding
MSTRG.130139.3	LOC112268055	XLOC_129186	3201	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.130500.3	ST6GALNAC6	XLOC_129344	4218	coding	coding	coding	coding
MSTRG.130742.10	TOR1B	XLOC_129473	5298	coding	coding	coding	coding
MSTRG.130808.1	FNBP1	XLOC_129479	6351	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.131039.1		XLOC_129643	825	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131374.3	ENTR1	XLOC_129806	969	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.121442.6	DOCK8-AS1	XLOC_129952	15418	coding	coding	coding	coding
MSTRG.121466.1	KANK1	XLOC_129967	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121750.1	INSL6	XLOC_130141	374	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121938.2	RIC1	XLOC_130159	5466	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001746382.2	ERMP1	XLOC_130159	5188	coding	coding	coding	coding
MSTRG.121818.8	UHRF2	XLOC_130189	634	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.122081.3	KDM4C	XLOC_130204	4709	coding	coding	coding	coding
MSTRG.122618.4	DENND4C	XLOC_130533	8412	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.122610.3	ACER2	XLOC_130534	1982	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.122610.4	ACER2	XLOC_130534	1825	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002176.4	IFNB1	XLOC_130611	839	coding	coding	coding	coding
MSTRG.122790.2	MTAP	XLOC_130656	2549	coding	coding	coding	noncoding
NM_001363763.2	CDKN2A	XLOC_130669	1302	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.123319.6	LOC105376018	XLOC_131011	2869	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.123853.12	ZCCHC7	XLOC_131254	2579	coding	noncoding	coding	noncoding
NR_126046.1	GLIDR	XLOC_131365	1038	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124533.5	PGM5P2	XLOC_131401	1650	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.124498.1		XLOC_131428	1062	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124500.1		XLOC_131429	1234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124618.1		XLOC_131478	2564	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.124780.1		XLOC_131544	411	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124839.1		XLOC_131573	358	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.124840.8	LINC01410	XLOC_131574	4980	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124886.3	LINC00537	XLOC_131612	1401	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125033.6	LOC105379251	XLOC_131658	4193	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125033.11	CBWD5	XLOC_131658	1344	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125033.14	CBWD5	XLOC_131658	1203	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.124986.1		XLOC_131694	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 125093. 2	CBWD3	XLOC_131732	5801	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125093. 7	CBWD3	XLOC_131732	1594	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125093. 11	CBWD3	XLOC_131732	1450	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125093. 12	CBWD3	XLOC_131732	868	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125093. 13	CBWD3	XLOC_131732	784	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125318. 8	SMC5	XLOC_131828	3024	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001102421. 3	ZFAND5	XLOC_131920	5704	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 125674. 1		XLOC_132056	205	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125681. 1		XLOC_132062	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125923. 5	CEP78	XLOC_132256	3356	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 126216. 9	TLE4	XLOC_132358	5717	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 126430. 1		XLOC_132377	341	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126669. 1	NAA35	XLOC_132623	408	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011519011. 2	TUT7	XLOC_132636	8220	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127044. 3	SECISBP2	XLOC_132745	3323	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 127044. 6	SEMA4D	XLOC_132745	4558	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126969. 10	SYK	XLOC_132796	12242	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011519073. 2	ZNF484	XLOC_132932	4220	coding	coding	coding	coding
NM_004148. 4	NINJ1	XLOC_132949	1237	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127398. 16	FAM120AOS	XLOC_132960	4433	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 127309. 1	PTPDC1	XLOC_132976	1052	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127310. 1	PTPDC1	XLOC_132977	700	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127301. 1		XLOC_132995	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127357. 1		XLOC_133008	409	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127627. 1	SUGT1P4-STRA6LP- CCDC180	XLOC_133193	520	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127842. 3	NCBP1	XLOC_133219	2906	coding	coding	coding	noncoding
XM_005252086. 1	HEMGN	XLOC_133235	2213	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 127924. 5	TGFBR1	XLOC_133270	26724	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 128203. 2	STX17	XLOC_133304	1455	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015051. 3	ERP44	XLOC_133304	4808	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 128293. 2	FSD1L	XLOC_133466	997	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129067. 2	C9orf147	XLOC_133829	3515	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129067. 9	C9orf147	XLOC_133829	1684	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 129096. 1	KIAA1958	XLOC_133836	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129036. 2	SNX30	XLOC_133846	7376	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 129036. 3	SNX30	XLOC_133846	3656	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 129124. 5	FKBP15	XLOC_133860	8538	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 129153. 7	RGS3	XLOC_133875	2379	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 129153. 10	RGS3	XLOC_133875	2447	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 129256. 1		XLOC_133947	210	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129602. 2	TRIM32	XLOC_134047	2294	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG.129974.9	C5	XLOC_134181	7984	coding	coding	coding	coding
MSTRG.129974.11	C5	XLOC_134181	994	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129918.1	RABGAP1	XLOC_134270	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130219.1	DENND1A	XLOC_134306	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130132.13	GAPVD1	XLOC_134419	3099	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.130281.3	PBX3	XLOC_134452	2044	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.130334.1	ZBTB34	XLOC_134497	6469	coding	coding	coding	coding
MSTRG.130334.4	ZBTB34	XLOC_134497	6880	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.130532.4	LCN2	XLOC_134587	813	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.130669.3	LOC101929331	XLOC_134651	2041	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.130719.2	LINC00963	XLOC_134673	1586	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.130719.5	LINC00963	XLOC_134673	2454	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017014492.2	FNBP1	XLOC_134693	2988	coding	coding	coding	coding
XM_017015413.2	LOC100996574	XLOC_134840	764	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.131097.2	RPL7A	XLOC_134854	1123	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.131612.3	EHMT1	XLOC_135124	3647	coding	coding	coding	coding
MSTRG.131598.10	FAM157B	XLOC_135141	1103	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131895.1	KLF6	XLOC_135296	9378	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.132073.1		XLOC_135389	212	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132177.1	LOC105376387	XLOC_135511	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132378.1		XLOC_135639	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132389.1		XLOC_135648	373	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132447.1		XLOC_135683	1317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015562.1	CELF2	XLOC_135717	9301	coding	coding	coding	coding
XM_011519297.1	CELF2	XLOC_135717	9384	coding	coding	coding	coding
NM_001326348.1	CELF2	XLOC_135717	2955	coding	coding	coding	coding
MSTRG.132616.5	UPF2	XLOC_135795	4939	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132616.6	UPF2	XLOC_135795	963	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.132616.9	UPF2	XLOC_135795	2329	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132634.5	SEC61A2	XLOC_135800	6000	coding	coding	coding	coding
MSTRG.132832.9	FAM107B	XLOC_135964	4093	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006717503.3	SUV39H2	XLOC_135977	2617	coding	coding	coding	coding
MSTRG.133069.1		XLOC_136006	491	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133070.2	MINDY3	XLOC_136007	1918	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.133171.2	TRDMT1	XLOC_136057	981	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133171.8	VIM	XLOC_136057	1908	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.133366.3	NSUN6	XLOC_136140	1438	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.133573.2	PIP4K2A	XLOC_136306	5273	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.133573.4	PIP4K2A	XLOC_136306	4754	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.133708.3	ARHGAP21	XLOC_136370	4813	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.133824.19	ABI1	XLOC_136418	3146	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.133824.21	ABI1	XLOC_136418	1932	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 134074. 1		XLOC_136517	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134248. 6	ZNF438	XLOC_136622	2899	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 134248. 12	ZNF438	XLOC_136622	9468	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134380. 1	LOC102031319	XLOC_136686	6783	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 134380. 10	LOC102031319	XLOC_136686	16306	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 134793. 3	ITGB1	XLOC_136709	8650	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134564. 6		XLOC_136872	1646	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134669. 1	ZNF248	XLOC_136901	243	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 134698. 3	ZNF25	XLOC_136925	2610	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134698. 4	ZNF25	XLOC_136925	2820	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001278175. 2	ZNF33A	XLOC_136928	6180	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135053. 1	ZNF239	XLOC_137058	866	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135501. 1		XLOC_137157	9341	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135362. 1	FAM170B-AS1	XLOC_137329	412	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135349. 1		XLOC_137344	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135903. 1		XLOC_137549	329	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136390. 3	ANK3	XLOC_137616	4346	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 136391. 1	ANK3	XLOC_137617	1468	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136193. 1	RTKN2	XLOC_137711	234	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136256. 1	EGR2	XLOC_137734	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136634. 3	JMJD1C	XLOC_137743	9803	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136566. 3	HERC4	XLOC_137851	3405	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136566. 8	HERC4	XLOC_137851	389	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004728. 4	DDX21	XLOC_137886	4664	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136806. 2	TYSND1	XLOC_137955	966	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 137105. 6	P4HA1	XLOC_138073	627	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011539740. 2	FAM149B1	XLOC_138073	1447	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 137056. 2	ANXA7	XLOC_138087	2299	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137160. 4	BMS1P4-AGAP5	XLOC_138105	1978	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137248. 6	AP3M1	XLOC_138120	467	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137337. 1	DLG5	XLOC_138304	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137392. 2	POLR3A	XLOC_138308	4652	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137569. 5	LOC642361	XLOC_138391	2254	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 137569. 9	LOC642361	XLOC_138391	410	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540192. 3	TMEM254	XLOC_138414	955	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 137986. 1		XLOC_138626	849	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 137952. 6	ATAD1	XLOC_138646	1210	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001304718. 2	PTEN	XLOC_138651	8629	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 138125. 4	LOC105378415	XLOC_138666	20022	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 138125. 7	LOC105378415	XLOC_138666	18478	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 138125. 9	LOC105378415	XLOC_138666	15074	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 138125. 20	LOC105378415	XLOC_138666	12611	coding	noncoding	coding	noncoding

XM_024447826.1	LIPJ	XLOC_138750	3402	coding	coding	noncoding	coding
NM_001198829.2	LIPF	XLOC_138751	1472	coding	coding	coding	coding
NR_135314.2	FAS	XLOC_138780	3783	coding	coding	coding	noncoding
NM_001270929.2	IFIT1	XLOC_138831	4411	coding	coding	coding	coding
MSTRG.138423.1	FLJ37201	XLOC_138851	1041	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001257101.1	PCGF5	XLOC_138909	7039	coding	coding	noncoding	coding
XM_017016880.2	BTAF1	XLOC_138970	8003	coding	coding	coding	coding
MSTRG.138913.1		XLOC_139101	380	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139178.1	ENTPD1-AS1	XLOC_139187	949	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956980.1	CC2D2B	XLOC_139189	3059	coding	coding	coding	coding
MSTRG.139246.1	ENTPD1-AS1	XLOC_139222	322	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139045.2		XLOC_139295	3326	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139311.3	RRP12	XLOC_139297	773	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.139423.5	HPS1	XLOC_139363	2557	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.139558.1	SEMA4G	XLOC_139455	3500	coding	coding	coding	coding
MSTRG.139619.6	POLL	XLOC_139489	2698	coding	coding	coding	coding
MSTRG.139674.4	OGA	XLOC_139498	6043	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.139674.12	OGA	XLOC_139498	8428	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.139653.2	PPRC1	XLOC_139514	3319	coding	coding	coding	coding
XM_011539864.3	SUFU	XLOC_139539	1883	coding	coding	coding	coding
MSTRG.139911.24	CNNM2	XLOC_139570	3448	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.139911.23	CNNM2	XLOC_139570	4054	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.139911.29	CNNM2	XLOC_139570	5520	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.139911.39	NT5C2	XLOC_139570	459	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139826.5	CALHM2	XLOC_139585	1866	coding	coding	coding	coding
NM_001304743.2	SLK	XLOC_139622	7734	coding	coding	coding	coding
XM_011539273.2	GSTO2	XLOC_139637	6504	coding	coding	coding	coding
MSTRG.140029.17	ITPRIP	XLOC_139637	10307	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.140622.9	ZDHC6	XLOC_139874	2879	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.140596.3	CCDC186	XLOC_140014	3765	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.140596.4	CCDC186	XLOC_140014	4613	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.140814.6	ABLIM1	XLOC_140029	5612	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.140814.4	ABLIM1	XLOC_140029	7355	coding	coding	coding	coding
MSTRG.140814.8	ABLIM1	XLOC_140029	8790	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.141251.2	ATE1	XLOC_140279	4573	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.141388.15	CHST15	XLOC_140375	6567	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.141388.17	CHST15	XLOC_140375	8495	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.141532.1	LOC105378539	XLOC_140391	9842	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.141629.7	CTBP2	XLOC_140405	2749	coding	coding	coding	coding
NM_130435.5	PTPRE	XLOC_140534	4915	coding	coding	coding	coding
XM_024447980.1	IDH1	XLOC_140816	1847	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.132015.1	NET1	XLOC_140977	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 132116. 4	LOC105376384	XLOC_141001	2797	coding	coding	coding	coding
NM_001282645. 1	PRKCQ	XLOC_141020	3224	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 132684. 1	CELF2-AS1	XLOC_141185	16538	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001321648. 1	NUDT5	XLOC_141240	3545	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 132876. 10	CAMK1D	XLOC_141249	4486	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 132908. 5	CAMK1D	XLOC_141255	2631	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 132997. 4	RPP38-DT	XLOC_141347	1069	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 132997. 5	RPP38-DT	XLOC_141347	1119	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 132997. 6	RPP38	XLOC_141347	1119	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133090. 4	PTER	XLOC_141405	2411	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133090. 7	PTER	XLOC_141405	1846	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133177. 5	VIM-AS1	XLOC_141447	2174	coding	coding	coding	noncoding
NM_001270383. 1	ENKUR	XLOC_141716	3295	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133804. 6	APBB1IP	XLOC_141752	1988	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 133804. 11	APBB1IP	XLOC_141752	10370	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_014263. 4	YME1L1	XLOC_141785	4191	coding	coding	coding	coding
XM_017016106. 1	MKX	XLOC_141822	3867	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 134077. 3	WAC-AS1	XLOC_141870	4079	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 134330. 12	ZEB1	XLOC_142023	4987	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 134330. 11	ZEB1	XLOC_142023	4984	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 134330. 29	LOC100505502	XLOC_142023	15500	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 134727. 10	CCDC7	XLOC_142097	1322	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 134784. 1	CCDC7	XLOC_142138	312	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134840. 6	ZNF37A	XLOC_142287	3387	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134869. 1	HSD17B7P2	XLOC_142300	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134994. 8	CSGALNACT2	XLOC_142374	3582	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135058. 2	ZNF485	XLOC_142407	1787	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135109. 1		XLOC_142439	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135173. 2	ALOX5	XLOC_142461	2481	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135176. 10	8-Mar	XLOC_142464	6143	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135473. 5	AGAP7P	XLOC_142477	2175	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135473. 6	WASHC2C	XLOC_142477	248	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135478. 3	WASHC2C	XLOC_142478	4705	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 135488. 1	NCOA4	XLOC_142481	3428	coding	coding	coding	coding
NM_001145260. 1	NCOA4	XLOC_142481	3738	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135491. 9	LOC107984026	XLOC_142483	1165	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 135566. 4	WASHC2A	XLOC_142611	2542	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 135944. 2	TFAM	XLOC_142867	1710	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136625. 3	NRBF2	XLOC_143074	1681	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136625. 4	NRBF2	XLOC_143074	1535	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001322258. 2	JMJD1C	XLOC_143078	8322	coding	coding	coding	coding
NM_001318154. 2	JMJD1C	XLOC_143078	8428	coding	coding	coding	coding

NM_022079.3	HERC4	XLOC_143177	4448	coding	coding	coding	coding
MSTRG.136790.1		XLOC_143294	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.136999.40	ASCC1	XLOC_143397	1658	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.137033.2	MCU	XLOC_143425	2812	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_160427.1	BMS1P4-AGAP5	XLOC_143489	3796	coding	coding	coding	coding
MSTRG.137167.4	SEC24C	XLOC_143494	4418	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.137231.8	SAMD8	XLOC_143553	1767	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.138042.2	LRMDA	XLOC_143564	832	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.137659.4	TSPAN14	XLOC_143725	1395	coding	coding	coding	coding
MSTRG.137659.11	TSPAN14	XLOC_143725	6599	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.137804.3	CCSER2	XLOC_143816	3044	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.137804.5	CCSER2	XLOC_143816	2757	coding	noncoding	coding	noncoding
XR_002957094.1	LOC112268064	XLOC_143903	2198	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540303.3	ATAD1	XLOC_143928	1706	coding	coding	coding	coding
MSTRG.138017.6	KLLN	XLOC_143932	11876	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.138396.5	LOC107984251	XLOC_144036	12644	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.138560.1		XLOC_144141	367	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_014391.2	ANKRD1	XLOC_144142	1974	coding	coding	coding	coding
MSTRG.138662.4	BTAF1	XLOC_144173	3210	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.138662.5	BTAF1	XLOC_144173	8021	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.138781.1	EXOC6	XLOC_144198	2556	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.138859.1		XLOC_144244	1048	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139075.6	LOC102723665	XLOC_144419	10355	coding	coding	coding	noncoding
XM_017016494.1	AVPI1	XLOC_144457	1566	coding	coding	coding	coding
MSTRG.139264.1	ZFYVE27	XLOC_144461	1421	coding	coding	coding	noncoding
NM_001278.5	CHUK	XLOC_144569	3600	coding	coding	coding	coding
MSTRG.139595.1	BTRC	XLOC_144623	686	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139616.40	DPCD	XLOC_144624	802	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.139665.2	NFKB2	XLOC_144675	2803	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.139725.4	RPARP-AS1	XLOC_144683	443	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139824.3	PDCD11	XLOC_144756	2596	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.140210.1		XLOC_144973	343	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006717846.3	ABLIM1	XLOC_145207	7808	coding	coding	coding	coding
MSTRG.141031.9	FAM45A	XLOC_145377	2535	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001256379.1	MCMBP	XLOC_145415	4102	coding	coding	coding	coding
MSTRG.141089.4	SEC23IP	XLOC_145421	3729	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.141419.1		XLOC_145561	601	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141467.1		XLOC_145604	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141490.1		XLOC_145624	910	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141628.10	CTBP2	XLOC_145721	6435	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.141628.11	CTBP2	XLOC_145721	8402	coding	coding	coding	coding
MSTRG.141618.5	EDRF1-AS1	XLOC_145739	4452	coding	noncoding	coding	coding

MSTRG. 142328. 7	RNH1	XLOC_146130	1695	coding	coding	coding	coding
XM_011520236. 3	PHRF1	XLOC_146136	5557	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142339. 11	IRF7	XLOC_146136	1821	coding	coding	coding	noncoding
NM_001242932. 1	LSP1	XLOC_146204	2016	coding	coding	coding	coding
NM_001256235. 1	PGAP2	XLOC_146325	1815	coding	coding	coding	coding
XM_011519997. 1	PGAP2	XLOC_146325	2392	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142724. 1		XLOC_146361	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142837. 1		XLOC_146367	399	coding	coding	coding	noncoding
NM_001004754. 2	OR5112	XLOC_146434	1070	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 143136. 20	ILK	XLOC_146551	1524	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 143271. 3	TRIM66	XLOC_146658	1364	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143325. 6	DENND5A	XLOC_146688	4915	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 144081. 3	COPB1	XLOC_146921	3276	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143960. 12	SOX6	XLOC_146994	3695	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144130. 2	HPS5	XLOC_147079	4455	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144130. 5	GTF2H1	XLOC_147079	4731	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 144191. 7	LDHAL6A	XLOC_147086	3113	coding	coding	coding	coding
XM_005252729. 3	HIPK3	XLOC_147557	7497	coding	coding	coding	coding
XM_017017076. 1	HIPK3	XLOC_147557	7107	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 145109. 4	LMO2	XLOC_147587	1807	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 145109. 5	LMO2	XLOC_147587	1958	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 145596. 1		XLOC_147876	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146052. 10	PHF21A	XLOC_148073	4189	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146052. 11	PHF21A	XLOC_148073	12780	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146052. 20	PHF21A	XLOC_148073	2586	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001251935. 1	NR1H3	XLOC_148120	1920	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146160. 4	SP11	XLOC_148130	3759	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146201. 2	FNBP4	XLOC_148151	5322	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146469. 4	SLC43A3	XLOC_148336	2556	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146479. 2	TIMM10	XLOC_148344	1414	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146545. 1		XLOC_148385	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001369455. 1	FAM111A	XLOC_148456	3907	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146697. 1	DTX4	XLOC_148466	9237	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146828. 2	MS4A4E	XLOC_148522	747	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_206938. 1	MS4A7	XLOC_148527	2874	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146931. 1	CPSF7	XLOC_148602	3660	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147043. 13	AHNAK	XLOC_148658	11914	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 147043. 27	AHNAK	XLOC_148658	14802	coding	noncoding	coding	coding
NM_001265591. 2	RTN3	XLOC_148721	2273	coding	coding	coding	coding
NM_001265589. 2	RTN3	XLOC_148721	4917	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147187. 1	C11orf95	XLOC_148725	423	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005273783. 3	SPINDOC	XLOC_148727	1988	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 147308. 4	RASGRP2	XLOC_148785	2330	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 147315. 12	SF1	XLOC_148789	5704	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 147297. 2	MAP4K2	XLOC_148792	714	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147424. 3	NEAT1	XLOC_148840	13107	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147424. 2	NEAT1	XLOC_148840	21520	coding	noncoding	coding	noncoding
NR_002819. 4	MALAT1	XLOC_148861	8779	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448620. 1	SCYL1	XLOC_148864	2780	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147472. 1		XLOC_148869	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147502. 6	SNX32	XLOC_148888	1173	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147656. 8	RBM4	XLOC_148981	2297	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147805. 1	ACY3	XLOC_149064	293	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147901. 1	MRPL21	XLOC_149144	700	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 148156. 37	LRTOMT	XLOC_149253	1419	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 148315. 13	KCNE3	XLOC_149332	2385	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148678. 4	PAK1	XLOC_149501	4983	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149026. 6	KCTD21-AS1	XLOC_149528	2447	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149030. 16	GAB2	XLOC_149529	10285	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 149143. 5	CREBZF	XLOC_149802	6784	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 149140. 1	CCDC89	XLOC_149809	434	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150042. 22	CEP295	XLOC_150098	4975	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 149936. 1		XLOC_150124	304	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149976. 4	MRE11	XLOC_150146	4428	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_947911. 2	LINC02700	XLOC_150159	11925	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150651. 6	MAML2	XLOC_150264	9543	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150651. 15	MIR1260B	XLOC_150264	19840	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150509. 1	MMP8	XLOC_150444	2962	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 150509. 3	MMP8	XLOC_150444	1611	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 150791. 1	PDGFD	XLOC_150491	1446	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150916. 12	CASP1	XLOC_150526	2568	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151254. 1	ATM	XLOC_150643	21847	coding	coding	coding	coding
XM_011542844. 3	ATM	XLOC_150643	10076	coding	coding	coding	coding
XM_011542845. 2	ATM	XLOC_150643	8588	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 151321. 1	NKAPD1	XLOC_150813	4202	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 151548. 2	USP28	XLOC_150892	4487	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 151548. 3	USP28	XLOC_150892	4346	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 151748. 2	ZPR1	XLOC_150990	2616	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001558. 3	IL10RA	XLOC_151079	3656	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 151948. 2	JAML	XLOC_151094	1750	coding	coding	noncoding	coding
NM_032873. 5	UBASH3B	XLOC_151310	6865	coding	coding	coding	coding
XM_024448623. 1	GRAMD1B	XLOC_151348	1861	coding	noncoding	coding	coding
XR_001748011. 2	TBRG1	XLOC_151399	5357	coding	coding	coding	coding
XM_017018286. 1	FAM118B	XLOC_151486	2445	coding	coding	coding	coding

NM_002017.5	FLI1	XLOC_151567	3825	coding	coding	coding	coding
MSTRG.152891.1		XLOC_151678	390	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152923.1		XLOC_151703	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152935.1		XLOC_151714	404	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.142373.1	LOC105376504	XLOC_151894	3424	coding	noncoding	noncoding	coding
XM_005253046.1	SIGIRR	XLOC_151900	2016	coding	coding	coding	coding
MSTRG.142425.2	CD151	XLOC_151940	1472	coding	coding	coding	coding
MSTRG.142536.6	C11orf21	XLOC_152007	736	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.142722.1		XLOC_152111	273	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142830.1	TRIM21	XLOC_152112	12702	coding	coding	coding	coding
MSTRG.142830.6	OR52K2	XLOC_152112	28075	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.142830.13	OR52K2	XLOC_152112	14229	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142830.18		XLOC_152112	30155	coding	coding	coding	coding
MSTRG.142830.20		XLOC_152112	12275	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017018462.2	TRIM5	XLOC_152169	1595	coding	coding	coding	coding
NM_001242854.1	ARFIP2	XLOC_152230	3846	coding	coding	coding	coding
MSTRG.143123.1	RRP8	XLOC_152254	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143137.1	TAF10	XLOC_152258	2811	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.143195.2	PPFIBP2	XLOC_152304	3759	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.143239.2	TMEM9B	XLOC_152363	1982	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.143239.6	TMEM9B	XLOC_152363	1275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143346.3	ZNF143	XLOC_152409	3631	coding	coding	coding	coding
MSTRG.143346.4	ZNF143	XLOC_152409	2778	coding	coding	coding	coding
MSTRG.143433.4	AMPD3	XLOC_152504	3667	coding	coding	coding	coding
MSTRG.143442.1	MRV11	XLOC_152507	5261	coding	coding	coding	coding
MSTRG.143726.2	FAR1	XLOC_152621	5741	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.144118.7	CYP2R1	XLOC_152683	4052	coding	coding	coding	coding
MSTRG.144118.10	PDE3B	XLOC_152683	15918	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.143835.1		XLOC_152697	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144014.1	NCR3LG1	XLOC_152805	997	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.144418.2	HTATIP2	XLOC_152954	1683	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.144446.1	ANO5	XLOC_153006	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144454.1	ANO5	XLOC_153013	246	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.144571.1	GAS2	XLOC_153031	343	coding	coding	coding	noncoding
NM_148893.3	SVIP	XLOC_153042	4479	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.145013.2	LOC105376615	XLOC_153363	7339	coding	coding	coding	coding
MSTRG.145077.9	HIPK3	XLOC_153393	1584	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.146134.1	ZNF408	XLOC_153843	737	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.146833.2	MS4A4A	XLOC_154194	1639	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.146794.5	MS4A7	XLOC_154198	1067	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.146911.13	TMEM138	XLOC_154241	625	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.146985.5	LOC107984334	XLOC_154276	1952	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 147024. 1	ASRGL1	XLOC_154309	286	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147148. 4	TTC9C	XLOC_154341	1294	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_018093. 3	WDR74	XLOC_154352	1373	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147131. 1		XLOC_154391	378	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147232. 1	TRPT1	XLOC_154421	3498	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147235. 4	NUDT22	XLOC_154422	1175	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 147235. 5	DNAJC4	XLOC_154422	1156	coding	coding	coding	noncoding
NM_138689. 3	PPP1R14B	XLOC_154425	989	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147435. 6	NEAT1	XLOC_154510	19411	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 147435. 8	NEAT1	XLOC_154510	11585	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 147435. 17	NEAT1	XLOC_154510	3518	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 147419. 11	TALAM1	XLOC_154517	6403	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147419. 12	TALAM1	XLOC_154517	6139	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147756. 4	TBC1D10C	XLOC_154664	2244	coding	coding	coding	coding
XR_001747983. 2	TMEM134	XLOC_154674	1107	coding	coding	coding	coding
XR_001748282. 2	LOC107984344	XLOC_154758	907	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 148207. 2	P2RY2	XLOC_154960	1176	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 148439. 4	XRRA1	XLOC_155056	14995	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 148439. 6	XRRA1	XLOC_155056	16330	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 148635. 2	ACER3	XLOC_155144	1277	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148655. 1	GDPD4	XLOC_155154	357	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017847. 2	PAK1	XLOC_155157	3095	coding	coding	coding	coding
XM_017018388. 2	PICALM	XLOC_155530	3451	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149369. 4	HIKESHI	XLOC_155568	937	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149679. 1	LOC101929174	XLOC_155666	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150060. 3	MED17	XLOC_155845	1145	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 149945. 1		XLOC_155858	542	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149985. 5	ANKRD49	XLOC_155878	3821	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150125. 3	SESN3	XLOC_155913	9771	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150185. 15	CEP57	XLOC_155926	3411	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150727. 1	MAML2	XLOC_156006	714	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150226. 2	JRKL	XLOC_156044	2876	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011542735. 3	ANGPTL5	XLOC_156191	2693	coding	coding	noncoding	coding
NM_001257119. 3	CASP1	XLOC_156312	1933	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150991. 1	LOC105369477	XLOC_156378	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151245. 2	ACAT1	XLOC_156417	660	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151257. 1	C11orf65	XLOC_156421	10964	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 151257. 20	C11orf65	XLOC_156421	11320	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151257. 19	C11orf65	XLOC_156421	11306	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151257. 28	C11orf65	XLOC_156421	3177	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151097. 1	ZC3H12C	XLOC_156453	2400	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 151118. 1		XLOC_156470	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_024448598.1	PPP2R1B	XLOC_156531	5995	coding	coding	coding	coding
MSTRG.151296.1		XLOC_156562	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151404.1		XLOC_156569	949	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748023.2	ZPR1	XLOC_156798	3073	coding	coding	coding	coding
XM_011542726.1	SIK3	XLOC_156803	2588	coding	coding	coding	coding
MSTRG.151755.2	PAFAH1B2	XLOC_156857	3904	coding	coding	coding	noncoding
NM_001164837.2	FXYD6	XLOC_156882	2132	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.151967.3	LOC100131626	XLOC_156912	5865	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.151967.8	LOC100131626	XLOC_156912	8712	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.152018.3	LOC101929089	XLOC_156914	17279	coding	coding	coding	noncoding
XM_005271422.3	DPAGT1	XLOC_156947	2021	coding	coding	coding	coding
MSTRG.152291.1		XLOC_157100	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152526.6	SIAE	XLOC_157210	3433	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.152796.3	ST3GAL4	XLOC_157274	1562	coding	coding	coding	coding
NM_001161707.1	KIRREL3	XLOC_157276	2534	coding	coding	coding	coding
MSTRG.152871.11	FLI1	XLOC_157365	5042	coding	coding	coding	coding
MSTRG.152871.16	SENCR	XLOC_157365	7424	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153082.5	APLP2	XLOC_157433	2259	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153398.9	CCDC77	XLOC_157605	5472	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153374.2	LOC101929432	XLOC_157617	1008	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153431.1	FBXL14	XLOC_157661	2783	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153756.10	PARP11	XLOC_157728	3863	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.153756.13	PARP11	XLOC_157728	1556	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.153849.16	TAPBPL	XLOC_157833	5144	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153887.5	ZNF384	XLOC_157849	2845	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024449106.1	PTPN6	XLOC_157877	2152	coding	coding	coding	coding
NM_002831.6	PTPN6	XLOC_157877	2161	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153977.1		XLOC_157896	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154117.1	LOC107987171	XLOC_157947	326	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154129.1		XLOC_157956	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154136.1	LINC00937	XLOC_157962	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154142.1	LINC00937	XLOC_157967	340	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154175.8	CLEC4E	XLOC_157984	2890	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154380.6	PHC1	XLOC_157998	7860	coding	coding	coding	coding
MSTRG.154380.15	PHC1	XLOC_157998	2325	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154238.1		XLOC_158123	280	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.154245.5	CLEC7A	XLOC_158126	3935	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154245.7	CLEC7A	XLOC_158126	3643	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154242.1	OLR1	XLOC_158129	641	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154488.1	LOC101928100	XLOC_158150	14181	coding	coding	coding	coding
MSTRG.154488.5	LOC101928100	XLOC_158150	14494	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.154488.11	LOC101928100	XLOC_158150	2876	coding	coding	noncoding	coding

MSTRG.154488.19	KLRC4-KLRK1	XLOC_158150	8528	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154438.1		XLOC_158152	232	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154461.1		XLOC_158171	519	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154562.1	PRH1-PRR4	XLOC_158188	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154557.4	DUSP16	XLOC_158307	1036	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154716.1	GPRC5D	XLOC_158350	424	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154878.2	ERP27	XLOC_158452	2472	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154929.1	EPS8	XLOC_158486	315	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.155389.11	GOLT1B	XLOC_158643	3330	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.155507.4	C2CD5	XLOC_158698	625	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155712.6	ETFRF1	XLOC_158845	6341	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.155712.8	KRAS	XLOC_158845	4762	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155905.10	ITPR2	XLOC_158887	3548	coding	coding	coding	noncoding
NM_001171887.2	FGFR10P2	XLOC_158900	2818	coding	coding	coding	coding
NM_004264.5	MED21	XLOC_158901	2669	coding	coding	coding	coding
XM_024448893.1	STK38L	XLOC_158914	5458	coding	coding	coding	coding
MSTRG.155796.1		XLOC_158957	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001352086.2	CCDC91	XLOC_158961	2786	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.156158.1	CCDC91	XLOC_158977	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156200.12	ERGIC2	XLOC_159015	3848	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156262.2	CAPRIN2	XLOC_159140	4015	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011520558.2	FGD4	XLOC_159204	7297	coding	coding	coding	coding
MSTRG.156789.2	YAF2	XLOC_159422	1441	coding	coding	coding	noncoding
NM_001364833.2	PPHLN1	XLOC_159426	2483	coding	noncoding	coding	coding
XM_024449008.1	IRAK4	XLOC_159476	1643	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.157091.9	SCAF11	XLOC_159582	5202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157393.29	PCED1B	XLOC_159668	1259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157332.1	LINC02416	XLOC_159685	461	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157410.2	RPAP3	XLOC_159720	3140	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.157440.3	PFKM	XLOC_159739	8616	coding	coding	coding	coding
MSTRG.157440.2	PFKM	XLOC_159739	8259	coding	coding	coding	coding
NM_001354741.1	PFKM	XLOC_159739	3310	coding	coding	coding	coding
MSTRG.157500.2	ZNF641	XLOC_159753	14264	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.157500.6	ZNF641	XLOC_159753	2701	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.157804.5	KCNH3	XLOC_159818	5899	coding	coding	coding	coding
NM_001098576.1	TMBIM6	XLOC_159821	3254	coding	coding	coding	coding
MSTRG.157938.2	SLC11A2	XLOC_159903	2109	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.157938.5	SLC11A2	XLOC_159903	1571	coding	coding	noncoding	coding
NM_001136264.1	DAZAP2	XLOC_159915	2100	coding	coding	coding	coding
MSTRG.157992.1		XLOC_159928	290	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158351.1		XLOC_160085	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158411.1	TESPA1	XLOC_160089	4173	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 158432. 9	LOC105369779	XLOC_160128	2489	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 158445. 5	SARNP	XLOC_160129	543	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158582. 2	PRIM1	XLOC_160197	2138	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 158648. 6	R3HDM2	XLOC_160232	3203	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 158648. 7	R3HDM2	XLOC_160232	2194	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158992. 15	MON2	XLOC_160399	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001251922. 2	RAP1B	XLOC_160822	13237	coding	coding	coding	noncoding
XM_006719400. 4	MDM2	XLOC_160839	7270	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 159602. 8	MDM2	XLOC_160839	637	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160077. 1	LOC105369842	XLOC_161071	557	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161249. 2	DUSP6	XLOC_161492	5548	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 161249. 12	POC1B-GALNT4	XLOC_161492	2573	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161249. 18	POC1B	XLOC_161492	975	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_945216. 2	LOC105369908	XLOC_161652	2188	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161190. 2	NUDT4	XLOC_161673	12129	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 161565. 2	CEP83	XLOC_161745	986	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161565. 3	CEP83	XLOC_161745	912	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161401. 2	NR2C1	XLOC_161812	2417	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 161695. 14	CDK17	XLOC_161867	1018	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 161695. 15	CDK17	XLOC_161867	4348	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161771. 5	UHRF1BP1L	XLOC_161990	1986	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 161771. 4	UHRF1BP1L	XLOC_161990	1931	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 161771. 6	UHRF1BP1L	XLOC_161990	1879	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 161771. 7	UHRF1BP1L	XLOC_161990	600	coding	noncoding	coding	noncoding
XR_001748816. 1	CHPT1	XLOC_162048	2788	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 161928. 6	WASHC3	XLOC_162063	1531	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017019369. 1	CHST11	XLOC_162204	5339	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162214. 1		XLOC_162337	458	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 162620. 4	SELPLG	XLOC_162483	4356	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 162620. 3	SELPLG	XLOC_162483	4420	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 162624. 4	LOC105369968	XLOC_162484	8114	coding	coding	coding	coding
XM_017020025. 2	TCHP	XLOC_162532	3294	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162793. 5	GIT2	XLOC_162541	6887	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 162793. 4	GIT2	XLOC_162541	5547	coding	coding	coding	noncoding
XM_005253981. 3	ANKRD13A	XLOC_162542	3910	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162853. 1	VPS29	XLOC_162567	2586	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162903. 9	TCTN1	XLOC_162571	3392	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162926. 2	BRAP	XLOC_162608	3708	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 162926. 4	BRAP	XLOC_162608	1506	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162998. 2	NAA25	XLOC_162632	5144	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163017. 3	HECTD4	XLOC_162639	12461	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 163017. 5	HECTD4	XLOC_162639	9338	coding	noncoding	coding	coding

MSTRG.163017.11	HECTD4	XLOC_162639	3314	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.162959.2	RPL6	XLOC_162642	1500	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.162959.6	RPL6	XLOC_162642	705	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002534.3	OAS1	XLOC_162651	1627	coding	coding	coding	coding
MSTRG.163270.14	MED13L	XLOC_162741	2713	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.163280.2	MED13L	XLOC_162744	40080	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001085481.3	MAP1LC3B2	XLOC_162756	818	coding	coding	coding	coding
XR_001748653.1	FBXW8	XLOC_162765	6320	coding	coding	coding	coding
MSTRG.163354.1	FBXW8	XLOC_162777	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.163299.2	TESC	XLOC_162783	950	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.163453.14	TAOK3	XLOC_162813	2532	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_033684.1	GATC	XLOC_162879	4346	coding	noncoding	coding	coding
XM_024448851.1	TMEM120B	XLOC_162938	1564	coding	coding	coding	coding
MSTRG.163725.1	CLIP1	XLOC_162958	5816	coding	coding	coding	coding
MSTRG.163734.8	HCAR2	XLOC_162967	2112	coding	coding	coding	coding
MSTRG.163734.12	HCAR2	XLOC_162967	3953	coding	coding	coding	coding
MSTRG.163803.8	MPHOSPH9	XLOC_162991	3824	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.163814.2	CDK2AP1	XLOC_162996	1287	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.163834.5	SNRNP35	XLOC_163006	1703	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164334.3	GLT1D1	XLOC_163211	4349	coding	coding	coding	coding
MSTRG.164498.3	ANKLE2	XLOC_163356	4318	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.164498.4	ANKLE2	XLOC_163356	3148	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.164510.2	ZNF605	XLOC_163369	1158	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.153660.2	RAD52	XLOC_163445	13351	coding	coding	coding	coding
NM_152441.3	FBXL14	XLOC_163455	2527	coding	coding	coding	coding
NM_006422.3	AKAP3	XLOC_163583	3318	coding	coding	coding	coding
MSTRG.153848.6	TAPBPL	XLOC_163662	1413	coding	coding	coding	coding
NM_004054.4	C3AR1	XLOC_163767	3434	coding	coding	coding	coding
MSTRG.154090.1	LOC112268090	XLOC_163801	243	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154383.7	A2M	XLOC_163854	33068	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.154383.16	A2M	XLOC_163854	61915	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.154383.27	A2M	XLOC_163854	22081	coding	coding	coding	coding
MSTRG.154196.1		XLOC_163857	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154274.1		XLOC_163872	601	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154275.1	OVOS	XLOC_163873	595	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154278.1	OVOS	XLOC_163875	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154279.1	OVOS	XLOC_163876	374	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.154281.1	OVOS	XLOC_163878	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154291.1	KLRB1	XLOC_163885	1254	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.154297.15	CLEC2D	XLOC_163888	28852	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.154297.18	LOC374443	XLOC_163888	2094	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154297.20		XLOC_163888	6194	coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 154341. 5	CLEC1B	XLOC_163911	3869	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154341. 4	CLEC1B	XLOC_163911	4208	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154341. 11	CLEC1B	XLOC_163911	5863	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154341. 12	CLEC1B	XLOC_163911	6112	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154341. 15	CLEC1B	XLOC_163911	12534	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154341. 17	CLEC1B	XLOC_163911	5571	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154344. 1	CLEC12A	XLOC_163912	1458	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154354. 1	LOC102724020	XLOC_163918	2072	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_120484. 1	LOC102724020	XLOC_163918	670	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154247. 11	CLEC7A	XLOC_163927	1633	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 154981. 5	ATF7IP	XLOC_164119	10392	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 154981. 7	ATF7IP	XLOC_164119	2586	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 154981. 9	ATF7IP	XLOC_164119	8835	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154981. 11	ATF7IP	XLOC_164119	5254	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 155091. 1	MGST1	XLOC_164221	869	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155197. 1		XLOC_164338	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155246. 1		XLOC_164386	202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155483. 3	ETNK1	XLOC_164440	17982	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 155483. 5	ETNK1	XLOC_164440	4020	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 155483. 6	ETNK1	XLOC_164440	1760	coding	coding	coding	noncoding
NM_004985. 5	KRAS	XLOC_164506	5306	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 155732. 2	MED21	XLOC_164643	3960	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155766. 3	STK38L	XLOC_164650	3947	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155833. 2	MRPS35	XLOC_164685	1750	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156140. 7	LOC729291	XLOC_164695	1369	coding	noncoding	noncoding	coding
NM_001278412. 1	AMN1	XLOC_164841	2319	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 156401. 3	FGD4	XLOC_164887	3867	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156460. 3	DNM1L	XLOC_164891	2052	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156455. 1		XLOC_164908	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156723. 1	C12orf40	XLOC_165004	536	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156898. 13	LRRK2	XLOC_165040	4050	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156898. 14	LRRK2	XLOC_165040	10407	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 156866. 9	PPHLN1	XLOC_165099	3203	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156866. 10	PPHLN1	XLOC_165099	851	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 157111. 21	IRAK4	XLOC_165128	3752	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 157111. 22	IRAK4	XLOC_165128	6026	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 156943. 4	PLEKHA8P1	XLOC_165310	5950	coding	coding	coding	noncoding
NM_004719. 3	SCAF11	XLOC_165329	7552	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 157678. 1		XLOC_165428	333	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157392. 5	AMIGO2	XLOC_165506	5134	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 157392. 13	PCED1B-AS1	XLOC_165506	2286	coding	noncoding	coding	coding
XM_011538481. 1	HDAC7	XLOC_165550	4135	coding	coding	coding	coding

XM_017019239.2	SENP1	XLOC_165563	4935	coding	coding	coding	coding
MSTRG.157791.1	TUBA1A	XLOC_165666	3336	coding	coding	coding	coding
NM_001331069.2	CERS5	XLOC_165744	2801	coding	coding	coding	coding
MSTRG.157942.6	LARP4	XLOC_165769	1781	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.157942.9	LARP4	XLOC_165769	1157	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005268607.1	GALNT6	XLOC_165798	4958	coding	coding	coding	coding
MSTRG.158094.2	ATG101	XLOC_165868	397	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158185.1	IGFBP6	XLOC_165937	478	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158220.3	SP1	XLOC_165949	8299	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.158312.3	COPZ1	XLOC_166000	2647	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.158312.9	COPZ1	XLOC_166000	2415	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.158459.2	DNAJC14	XLOC_166081	695	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158465.5	RAB5B	XLOC_166091	2336	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158534.2	CNPY2	XLOC_166117	794	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158556.1	SPRYD4	XLOC_166128	1719	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_0055594.6	NACA	XLOC_166145	1099	coding	coding	coding	coding
MSTRG.159436.32	USP15	XLOC_166306	5400	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.159470.1		XLOC_166307	299	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158991.2	MON2	XLOC_166308	7316	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.159094.2	XPOT	XLOC_166373	1286	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.159098.3	TBK1	XLOC_166374	1688	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.159348.3	HELB	XLOC_166449	3428	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.159348.5	HELB	XLOC_166449	2950	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.159614.4	RAP1B	XLOC_166542	4941	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011537961.1	BEST3	XLOC_166601	3996	coding	coding	coding	coding
MSTRG.159855.10	LINC01481	XLOC_166621	2240	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.160134.2	KRR1	XLOC_166817	7972	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.161189.1	NUDT4	XLOC_167404	2473	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.161189.7	NUDT4	XLOC_167404	4261	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.161485.4	VEZT	XLOC_167488	2679	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.161485.5	VEZT	XLOC_167488	2819	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.161504.2	METAP2	XLOC_167500	3070	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.161845.4	ANKS1B	XLOC_167631	11917	coding	coding	coding	coding
MSTRG.162010.7	CHPT1	XLOC_167678	2304	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.162112.3	HSP90B1	XLOC_167768	2770	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.162403.4	CHST11	XLOC_167793	5786	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.162403.20	CHST11	XLOC_167793	6736	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.162403.22	CHST11	XLOC_167793	11031	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.162403.30	CHST11	XLOC_167793	7088	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.162403.31	CHST11	XLOC_167793	4415	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.162320.10	WASHC4	XLOC_167859	5225	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.162527.2	POLR3B	XLOC_167926	2459	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 163037. 7	OAS1	XLOC_168219	11239	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163037. 6	OAS3	XLOC_168219	16528	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163037. 11	OAS3	XLOC_168219	8968	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163037. 10	OAS3	XLOC_168219	8921	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163037. 17	OAS2	XLOC_168219	6305	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163342. 3	LOC100506551	XLOC_168376	1169	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163357. 1	FBXW8	XLOC_168377	1571	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537779. 2	RAB35	XLOC_168520	2875	coding	coding	coding	coding
NM_001002. 4	RPLP0	XLOC_168530	1105	coding	coding	coding	coding
XM_011538867. 3	KDM2B	XLOC_168600	5647	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163692. 3	HPD	XLOC_168616	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163895. 21	ZNF664	XLOC_168714	3021	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_145648. 4	SLC15A4	XLOC_168871	2751	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 164337. 7	GLT1D1	XLOC_168881	1919	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 164323. 4	SFSWAP	XLOC_168982	2093	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 164575. 1	ZNF10	XLOC_169101	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449407. 1	ZMYM2	XLOC_169138	3809	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165326. 6	GTF3A	XLOC_169442	1513	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165578. 3	HMGB1	XLOC_169612	4502	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 165578. 5	HMGB1	XLOC_169612	4986	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165588. 1	HMGB1	XLOC_169620	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166221. 1		XLOC_169691	418	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165798. 3	N4BP2L1	XLOC_169812	2476	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 165800. 3	N4BP2L2	XLOC_169813	4070	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166055. 3	SPART	XLOC_169972	2778	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 166177. 8	EXOSC8	XLOC_169994	2180	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 166628. 1		XLOC_170207	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166629. 1		XLOC_170208	348	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166706. 7	ELF1	XLOC_170232	4099	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166706. 9	ELF1	XLOC_170232	3683	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166706. 18	ELF1	XLOC_170232	2422	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_941899. 2	LOC105370173	XLOC_170251	1124	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020381. 2	AKAP11	XLOC_170283	9948	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 166883. 8	EPSTI1	XLOC_170314	7754	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166883. 10	EPSTI1	XLOC_170314	1566	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166883. 15	EPSTI1	XLOC_170314	6103	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_941910. 2	LOC105370178	XLOC_170314	907	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166917. 1	CCDC122	XLOC_170341	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167057. 4	TSC22D1-AS1	XLOC_170368	3731	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 167143. 2	SLC25A30-AS1	XLOC_170420	3700	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167151. 5	ZC3H13	XLOC_170442	2326	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167183. 1	LRRC63	XLOC_170451	2333	coding	coding	noncoding	coding

MSTRG. 167192. 1	LOC105370194	XLOC_170455	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167310. 2	SUCLA2	XLOC_170525	356	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167350. 1	ITM2B	XLOC_170546	10225	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167493. 8	RCBTB2	XLOC_170591	2089	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017020440. 2	FNDC3A	XLOC_170616	5985	coding	coding	coding	coding
XM_017020443. 1	FNDC3A	XLOC_170616	4311	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167444. 1	FNDC3A	XLOC_170642	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167410. 1	LOC105370203	XLOC_170655	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001007278. 3	TRIM13	XLOC_170686	6919	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167640. 1	ATP7B	XLOC_170773	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168730. 7	DIS3	XLOC_171331	3673	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 169029. 4	KLF12	XLOC_171380	5799	coding	coding	coding	noncoding
XM_017020725. 1	UCHL3	XLOC_171458	1207	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169454. 22	MYCBP2	XLOC_171584	11393	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169454. 25	MYCBP2	XLOC_171584	968	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170235. 15	LOC102724149	XLOC_171993	2755	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 170311. 1	UGGT2	XLOC_172028	313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449300. 1	MBNL2	XLOC_172063	5798	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 170546. 3	DOCK9	XLOC_172127	2856	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 170526. 2	GPR183	XLOC_172154	3590	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017020612. 1	PCCA	XLOC_172210	5689	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 170771. 1	POGLUT2	XLOC_172281	208	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 171009. 1		XLOC_172423	337	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 171209. 3	ANKRD10	XLOC_172552	3315	coding	coding	coding	coding
NM_001363660. 2	PSPC1	XLOC_172737	4418	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 164786. 10	ZMYM2	XLOC_172745	4079	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164786. 12	ZMYM2	XLOC_172745	1182	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164655. 1	IFT88	XLOC_172769	206	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020706. 2	XPO4	XLOC_172785	8448	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 164699. 2	SAP18	XLOC_172805	1438	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017020892. 2	LOC101928764	XLOC_172809	2351	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 164952. 5	SPATA13	XLOC_173026	2353	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 164952. 4	SPATA13	XLOC_173026	8156	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 164952. 6	SPATA13	XLOC_173026	2762	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 164952. 11	SPATA13	XLOC_173026	6153	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165303. 3	RPL21	XLOC_173129	685	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165354. 5	LNX2	XLOC_173148	2660	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 165354. 12	LNX2	XLOC_173148	4714	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 165414. 14	PAN3-AS1	XLOC_173164	8131	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 165406. 1		XLOC_173182	323	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165821. 3	PDS5B	XLOC_173398	5271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165821. 2	PDS5B	XLOC_173398	8106	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.165821.5	PDS5B	XLOC_173398	950	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.165777.1	KL	XLOC_173414	523	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.166107.1	NBEA	XLOC_173515	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.166120.1	NBEA	XLOC_173523	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370331.1	ELF1	XLOC_173773	3631	coding	coding	coding	coding
MSTRG.166725.3	WBP4	XLOC_173789	569	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.166769.5	NAA16	XLOC_173803	3653	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005266374.2	LCP1	XLOC_174038	3675	coding	coding	coding	coding
MSTRG.167287.2	LRCH1	XLOC_174072	2866	coding	coding	coding	noncoding
NM_014166.4	MED4	XLOC_174114	2254	coding	coding	coding	coding
MSTRG.167357.2	ITM2B	XLOC_174122	16066	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.167457.9	RB1	XLOC_174125	3373	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.167395.1	CYSLTR2	XLOC_174140	4787	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.167417.2	FNDC3A	XLOC_174157	4861	coding	coding	coding	coding
MSTRG.168862.1	DLEU1	XLOC_174270	511	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.167849.2	WDFY2	XLOC_174413	4174	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.167681.1	OLFM4	XLOC_174463	2317	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.168746.3	PIBF1	XLOC_174873	1144	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.169141.2	UCHL3	XLOC_175001	564	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.169128.1		XLOC_175053	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020538.2	FBXL3	XLOC_175057	1337	coding	coding	coding	coding
XM_005266337.3	FBXL3	XLOC_175057	3162	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.169905.1	LINC00373	XLOC_175463	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170889.2	PCCA	XLOC_175818	1399	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.171466.6	ATP11A	XLOC_176242	4224	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171486.12	TMCO3	XLOC_176281	2295	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171496.9	TFDP1	XLOC_176284	2320	coding	coding	coding	noncoding
NM_001145.4	ANG	XLOC_176422	1222	coding	coding	coding	coding
MSTRG.171915.13	HAUS4	XLOC_176525	2908	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171941.11	LOC107984665	XLOC_176535	3531	coding	coding	coding	coding
MSTRG.171941.10	LOC107984665	XLOC_176535	3684	coding	coding	coding	coding
NR_104265.1	GMPR2	XLOC_176600	1996	coding	coding	coding	coding
MSTRG.172088.12	KHNYN	XLOC_176611	1558	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172542.4	HECTD1	XLOC_176770	9105	coding	coding	coding	coding
MSTRG.172464.2	HEATR5A	XLOC_176772	7429	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.172479.1	LOC101927124	XLOC_176777	521	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172773.1	LOC102724945	XLOC_176871	384	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173056.3	RALGAPA1	XLOC_176918	3775	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.173056.5	RALGAPA1	XLOC_176918	3375	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_003616.2	GEMIN2	XLOC_177056	1359	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.173123.4	TRAPPC6B	XLOC_177063	463	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173485.2	KLHL28	XLOC_177191	5997	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 173462. 3	MIS18BP1	XLOC_177203	2624	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173614. 1	RN7SL1	XLOC_177292	279	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 173678. 1	NEMF	XLOC_177306	321	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 173678. 27	LOC105378179	XLOC_177306	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173678. 29	LOC105378179	XLOC_177306	1015	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173721. 2	SAV1	XLOC_177334	2509	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173789. 3	LOC105370489	XLOC_177337	16919	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 173789. 1	LOC105370489	XLOC_177337	12500	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 173789. 10	NIN	XLOC_177337	11516	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 173789. 18	NIN	XLOC_177337	8570	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 173789. 24	NIN	XLOC_177337	3823	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174172. 4	DDHD1	XLOC_177474	3494	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174172. 5	DDHD1	XLOC_177474	3078	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174105. 4	GCH1	XLOC_177538	2409	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 174620. 1	PSMA3	XLOC_177741	11824	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174620. 12	PSMA3-AS1	XLOC_177741	2124	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005267964. 2	ARID4A	XLOC_177743	5951	coding	coding	coding	coding
XM_017021458. 1	PRKCH	XLOC_177889	3194	coding	coding	coding	coding
NM_001243084. 1	HIF1A	XLOC_177965	3956	coding	coding	coding	coding
XM_011536628. 3	PLEKHG3	XLOC_178053	7931	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175127. 4	SPTB	XLOC_178056	4251	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175217. 1		XLOC_178156	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175721. 1		XLOC_178213	253	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011536503. 2	FAM71D	XLOC_178268	2724	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175794. 12	ATP6V1D	XLOC_178271	1768	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175358. 2	ZFP36L1	XLOC_178365	2297	coding	coding	coding	coding
XM_017021096. 1	PCNX1	XLOC_178519	12562	coding	coding	coding	coding
XM_005267425. 4	PCNX1	XLOC_178519	12586	coding	coding	coding	coding
XM_005267422. 4	PCNX1	XLOC_178519	12889	coding	coding	coding	coding
NM_001308160. 2	PCNX1	XLOC_178519	12532	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175700. 1	PCNX1	XLOC_178562	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 176027. 7	PAPLN	XLOC_178703	9615	coding	coding	coding	coding
NM_025057. 3	BBOF1	XLOC_178733	3113	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 176265. 3	NEK9	XLOC_178798	1343	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176480. 5	TMED8	XLOC_178905	4034	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176495. 4	VIPAS39	XLOC_178911	2415	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176504. 2	SLIRP	XLOC_178917	2526	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 176998. 1	CEP128	XLOC_178992	441	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 177055. 1	CEP128	XLOC_179039	374	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 177072. 1	CEP128	XLOC_179055	514	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 176896. 1		XLOC_179261	985	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024824. 5	ZC3H14	XLOC_179288	18153	coding	coding	coding	coding

MSTRG.177185.1	EML5	XLOC_179292	624	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177199.1	EML5	XLOC_179306	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001102366.2	DGLUCY	XLOC_179405	3182	coding	coding	coding	coding
MSTRG.177439.8	TC2N	XLOC_179435	3724	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177439.10	TC2N	XLOC_179435	1466	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177447.3	TRIP11	XLOC_179438	6489	coding	noncoding	noncoding	coding
XM_011536440.2	SLC24A4	XLOC_179455	9688	coding	coding	coding	coding
MSTRG.177559.1	ASB2	XLOC_179518	265	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177768.1	DICER1-AS1	XLOC_179560	12628	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.177830.5	ATG2B	XLOC_179608	1763	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001271905.1	GSKIP	XLOC_179609	2212	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178576.16	CINP	XLOC_180089	1639	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_145725.2	TRAF3	XLOC_180115	7776	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178784.5	LOC102723342	XLOC_180218	1776	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178995.4	IGHA2	XLOC_180279	1159	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.178995.6	IGHA2	XLOC_180279	1629	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171811.2	ZNF219	XLOC_180445	5183	coding	coding	coding	coding
XM_011536710.2	HNRNPC	XLOC_180453	3199	coding	coding	coding	coding
XM_024449556.1	HNRNPC	XLOC_180453	3692	coding	coding	coding	coding
XM_024449558.1	HNRNPC	XLOC_180453	2978	coding	coding	coding	coding
XM_006720125.3	HNRNPC	XLOC_180453	2485	coding	coding	coding	coding
MSTRG.171824.3	RPGRIP1	XLOC_180466	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172221.1	TRAV1-1	XLOC_180514	635	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172250.22	TRAV1-1	XLOC_180531	2538	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172250.43	TRAV1-1	XLOC_180531	10437	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171864.2	ABHD4	XLOC_180559	3168	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011537245.3	ZFHx2	XLOC_180644	9463	coding	coding	noncoding	coding
NR_023921.2	DHRS4-AS1	XLOC_180654	3052	coding	noncoding	coding	noncoding
NR_023922.2	DHRS4-AS1	XLOC_180654	2793	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006405.7	TM9SF1	XLOC_180677	2200	coding	coding	coding	coding
XM_011536659.3	CIDEb	XLOC_180689	2043	coding	coding	coding	coding
MSTRG.172091.2	SDR39U1	XLOC_180696	6609	coding	coding	coding	coding
MSTRG.172435.6	G2E3	XLOC_180816	1514	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172598.1	NUBPL	XLOC_180897	262	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.172599.1	NUBPL	XLOC_180898	386	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172636.1	NUBPL	XLOC_180933	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172558.3	ARHGAP5-AS1	XLOC_180959	7646	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.172859.6	FAM177A1	XLOC_181060	1804	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.173010.1		XLOC_181179	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173127.2	PNN	XLOC_181202	5051	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.173127.3	PNN	XLOC_181202	2408	coding	coding	coding	coding
MSTRG.173318.1	LOC100288846	XLOC_181205	2285	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 173318. 3	LOC100288846	XLOC_181205	2609	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173318. 6	MIA2	XLOC_181205	4656	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 173329. 1	MIA2	XLOC_181206	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173504. 6	PRPF39	XLOC_181382	2766	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173612. 1	LRR1	XLOC_181466	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173612. 2	LOC107987206	XLOC_181466	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173622. 3	MGAT2	XLOC_181469	1890	coding	coding	coding	coding
XM_024449554. 1	ERO1A	XLOC_181667	5414	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 173971. 3	PSMC6	XLOC_181674	428	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173993. 2	GNPNAT1	XLOC_181676	8222	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174051. 2	CGRRF1	XLOC_181834	335	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174153. 6	FBXO34	XLOC_181894	3299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174327. 2	KTN1	XLOC_181900	4565	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 174327. 4	KTN1	XLOC_181900	4645	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 174327. 7	KTN1	XLOC_181900	4426	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 174327. 11	KTN1	XLOC_181900	2908	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 174511. 4	PELI2	XLOC_181924	10524	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174369. 1		XLOC_181957	296	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174433. 1		XLOC_181986	470	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174666. 2	KIAA0586	XLOC_182033	2409	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174866. 1	SLC38A6	XLOC_182136	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174882. 2	SNAPC1	XLOC_182174	1144	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175271. 6	SYNE2	XLOC_182235	21734	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175271. 11	SYNE2	XLOC_182235	7409	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175271. 12	SYNE2	XLOC_182235	21780	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175110. 26	ZBTB25	XLOC_182242	2746	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175155. 6	CHURC1	XLOC_182255	1978	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175155. 9	CHURC1	XLOC_182255	482	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175952. 2	RAD51B	XLOC_182347	1188	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175447. 3	SLC39A9	XLOC_182415	5532	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175461. 2	SUSD6	XLOC_182423	5902	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175461. 4	SUSD6	XLOC_182423	6724	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175461. 7	SUSD6	XLOC_182423	6429	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175461. 11	SUSD6	XLOC_182423	5043	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175653. 9	PCNX1	XLOC_182493	11880	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175653. 18	PCNX1	XLOC_182493	7888	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 176045. 29	LOC102724015	XLOC_182505	9031	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176045. 28	LOC102724015	XLOC_182505	9028	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176045. 32	LOC102724015	XLOC_182505	7905	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176045. 35	LOC102724015	XLOC_182505	5733	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175918. 3	PSEN1	XLOC_182540	6771	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175918. 11	PSEN1	XLOC_182540	5922	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG.175918.12	PSEN1	XLOC_182540	6051	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.175942.1	ACOT1	XLOC_182557	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176154.9	ALDH6A1	XLOC_182582	1830	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002632.5	PGF	XLOC_182626	1911	coding	coding	coding	coding
MSTRG.177176.2	TTC8	XLOC_183076	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177293.2	NRDE2	XLOC_183158	1670	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177505.6	DGLUCY	XLOC_183212	5322	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.177572.9	IFI27	XLOC_183306	695	coding	coding	coding	coding
NM_001127703.2	SERPINA1	XLOC_183313	3438	coding	coding	coding	coding
NM_001080451.2	SERPINA11	XLOC_183321	1486	coding	coding	coding	coding
MSTRG.177885.5	VRK1	XLOC_183458	1112	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177885.7	VRK1	XLOC_183458	2036	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177885.8	VRK1	XLOC_183458	1242	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004184.4	WARS	XLOC_183682	2639	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178580.6	TECPR2	XLOC_183767	3526	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178580.9	ANKRD9	XLOC_183767	7242	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.178673.4	MARK3	XLOC_183805	3613	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.178730.2	TDRD9	XLOC_183838	1057	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_005163.2	AKT1	XLOC_183872	2989	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178912.1	HERC2P3	XLOC_183956	741	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.178916.4	HERC2P3	XLOC_183960	2863	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179388.35	UBE3A	XLOC_184024	5419	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179291.24	FAN1	XLOC_184229	4270	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179291.25	FAN1	XLOC_184229	4236	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.179600.4	EMC4	XLOC_184337	8598	coding	coding	coding	coding
MSTRG.179600.16	SLC12A6	XLOC_184337	6934	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.179600.15	SLC12A6	XLOC_184337	7565	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.179608.4	GOLGA8A	XLOC_184342	2691	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.179608.12	GOLGA8B	XLOC_184342	1527	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.179756.1	DPH6	XLOC_184392	262	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180106.2	BMF	XLOC_184593	4773	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180106.4	BMF	XLOC_184593	3099	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180169.5	PLCB2	XLOC_184603	4496	coding	coding	coding	coding
MSTRG.180440.2	LOC105370795	XLOC_184717	7352	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180440.4	VPS39	XLOC_184717	4927	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180440.12	LOC105370795	XLOC_184717	2839	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_130798.2	SNAP23	XLOC_184732	2482	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.180480.9	SNAP23	XLOC_184732	1022	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180420.2	UBR1	XLOC_184752	7733	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180432.52	CCNDBP1	XLOC_184754	3445	coding	coding	coding	coding
MSTRG.180550.1		XLOC_184785	596	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_205850.3	SLC24A5	XLOC_184965	1879	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 180982. 18	SLC12A1	XLOC_184977	2232	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180920. 2	SECISBP2L	XLOC_185023	8379	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 180920. 3	SECISBP2L	XLOC_185023	5403	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 181060. 1		XLOC_185032	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180943. 1		XLOC_185080	215	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181033. 7	ATP8B4	XLOC_185089	3652	coding	coding	coding	noncoding
NM_001165257. 1	SCG3	XLOC_185157	3257	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 181186. 4	LYSMD2	XLOC_185157	1623	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 181456. 2	MYO5A	XLOC_185198	9147	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 181502. 15	CCPG1	XLOC_185269	1770	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 181511. 1	DNAAF4-CCPG1	XLOC_185274	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181513. 1	DNAAF4-CCPG1	XLOC_185276	274	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181728. 1	ADAM10	XLOC_185473	13262	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181728. 4	ADAM10	XLOC_185473	10409	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181728. 13	ADAM10	XLOC_185473	2096	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181767. 3	SLTM	XLOC_185484	3787	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 181767. 8	SLTM	XLOC_185484	3235	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 181767. 9	SLTM	XLOC_185484	3091	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182184. 8	RORA-AS1	XLOC_185541	9194	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182123. 5	VPS13C	XLOC_185593	7875	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011522105. 3	APH1B	XLOC_185635	1148	coding	coding	coding	coding
NR_046342. 1	USP3	XLOC_185650	5722	coding	coding	coding	coding
NR_046341. 1	USP3	XLOC_185650	5759	coding	coding	coding	coding
NM_006537. 4	USP3	XLOC_185650	5517	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182336. 3	HERC1	XLOC_185658	2222	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182336. 6	HERC1	XLOC_185658	12142	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182336. 11	HERC1	XLOC_185658	9566	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182336. 15	HERC1	XLOC_185658	6804	coding	coding	coding	coding
XM_005254677. 3	SNX22	XLOC_185669	832	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 182439. 3	CSNK1G1	XLOC_185670	7487	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182493. 3	LOC112268147	XLOC_185736	1502	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182504. 4	DPP8	XLOC_185749	7290	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 182504. 5	DPP8	XLOC_185749	3796	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 182697. 2	AAGAB	XLOC_185825	1876	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182795. 11	CALML4	XLOC_185874	1215	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 182981. 4	TLE3	XLOC_185950	14304	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 183109. 4	MYO9A	XLOC_186011	2153	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 183060. 4	PARP6	XLOC_186021	1235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 183060. 7	PARP6	XLOC_186021	3311	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 183069. 1	HEXA-AS1	XLOC_186027	2045	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 183262. 1	REC114	XLOC_186087	678	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 183526. 2	SIN3A	XLOC_186199	4929	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.183729.4	PEAK1	XLOC_186248	3320	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.183729.6	PEAK1	XLOC_186248	2525	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001330376.1	TMED3	XLOC_186345	3092	coding	coding	coding	coding
MSTRG.183984.5	MTHFS	XLOC_186396	1152	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004513.6	IL16	XLOC_186440	7315	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184143.2	EFL1	XLOC_186489	2704	coding	coding	coding	noncoding
NM_001321976.2	MRPS11	XLOC_186758	1700	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_152924.5	ABHD2	XLOC_186784	8424	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184720.8	AP3S2	XLOC_186824	694	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001130926.2	MEF2A	XLOC_187357	5530	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185687.9	LINS1	XLOC_187463	2389	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011522015.3	LRRK1	XLOC_187480	9190	coding	coding	coding	coding
MSTRG.178955.1	HERC2P2	XLOC_187586	385	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179272.3	LOC105376707	XLOC_187795	5686	coding	coding	coding	coding
MSTRG.179277.1	KLF13	XLOC_187798	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179932.1		XLOC_188088	612	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.179992.1		XLOC_188114	601	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180243.5	SPINT1-AS1	XLOC_188234	2203	coding	coding	coding	coding
MSTRG.180319.2	RTF1	XLOC_188262	4462	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180554.2	PDIA3	XLOC_188395	1869	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180591.3	CTDSPL2	XLOC_188422	2105	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180698.2	SPATA5L1	XLOC_188462	2349	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180769.9	BLOC1S6	XLOC_188472	1453	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181009.2	DUT	XLOC_188549	1037	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.181018.12	USP50	XLOC_188644	3728	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001306195.1	ARPP19	XLOC_188757	5344	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181753.2	MINDY2	XLOC_189067	1671	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.182100.2	LACTB	XLOC_189277	1881	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.182796.3	PIAS1	XLOC_189531	7253	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.182796.7	PIAS1	XLOC_189531	8093	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.182737.1		XLOC_189558	374	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183226.1	NEO1	XLOC_189827	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017455.4	NPTN	XLOC_189844	2072	coding	coding	coding	coding
NM_001286742.1	UBL7	XLOC_189889	1548	coding	coding	coding	coding
MSTRG.183362.3	ARID3B	XLOC_189891	4671	coding	coding	coding	coding
NM_001145357.2	SIN3A	XLOC_189974	6636	coding	coding	coding	coding
NM_004390.4	CTSH	XLOC_190155	1505	coding	coding	coding	coding
MSTRG.183855.1	TMED3	XLOC_190198	1075	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183932.6	ZFAND6	XLOC_190258	6523	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.183932.7	ZFAND6	XLOC_190258	5590	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.183932.9	ZFAND6	XLOC_190258	6486	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.184100.4	STARD5	XLOC_190328	9761	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG.184355.4	ZNF592	XLOC_190465	9000	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184546.4	AKAP13	XLOC_190487	4628	coding	coding	coding	coding
XM_011521637.3	NTRK3	XLOC_190544	4458	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184592.3	MRPS11	XLOC_190566	788	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184802.5	FES	XLOC_190692	2807	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184840.2	UNC45A	XLOC_190697	3161	coding	coding	coding	coding
MSTRG.184840.4	UNC45A	XLOC_190697	1204	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.185043.1	SLCO3A1	XLOC_190735	14928	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185132.19	CHD2	XLOC_190763	6519	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.185341.7	MCTP2	XLOC_190802	8556	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185341.13	MCTP2	XLOC_190802	8853	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.185520.5	IRAIN	XLOC_190913	1185	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185440.3	LRRC28	XLOC_190939	1305	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.185456.11	MEF2A	XLOC_190949	1405	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152334.3	TARSL2	XLOC_191059	3481	coding	coding	coding	coding
NM_001321551.1	LOC100128108	XLOC_191068	522	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.185805.7	NPRL3	XLOC_191096	2560	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185816.2	HBA1	XLOC_191103	1060	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185816.7	HBA1	XLOC_191103	990	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185816.11	HBA1	XLOC_191103	873	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185811.6	LUC7L	XLOC_191106	1378	coding	coding	coding	noncoding
NM_005861.4	STUB1	XLOC_191142	1340	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185963.1	PRR25	XLOC_191159	476	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186032.2	C16orf91	XLOC_191200	898	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.186136.2	RPS2	XLOC_191250	911	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011522450.2	RAB26	XLOC_191278	2441	coding	coding	coding	coding
MSTRG.186330.1	MEFV	XLOC_191367	3293	coding	coding	coding	coding
MSTRG.186760.9	USP7	XLOC_191560	4215	coding	coding	coding	noncoding
XR_933075.2	LOC105371082	XLOC_191640	1838	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.186889.6	LITAF	XLOC_191669	3589	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.186903.7	TXNDC11	XLOC_191674	1880	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.186960.1	RSL1D1	XLOC_191678	2267	coding	coding	coding	noncoding
NM_001145204.3	SHISA9	XLOC_191724	6749	coding	coding	coding	coding
MSTRG.187155.3	PARN	XLOC_191779	813	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.187212.3	MARF1	XLOC_191806	8096	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187212.7	MARF1	XLOC_191806	7966	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187212.9	MARF1	XLOC_191806	7647	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187212.10	MARF1	XLOC_191806	7647	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187322.5	NOMO2	XLOC_191865	4701	coding	coding	coding	coding
MSTRG.187384.3	SMG1	XLOC_191871	9427	coding	coding	coding	coding
MSTRG.187523.3	THUMPD1	XLOC_191955	4045	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.187528.1	ACSM3	XLOC_191960	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 187580. 1	NPIPB3	XLOC_191985	1508	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187588. 2	SMG1P3	XLOC_191990	2250	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187784. 1	ZKSCAN2	XLOC_192115	399	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188051. 1	IL27	XLOC_192217	312	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_138414. 3	SGF29	XLOC_192222	1159	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 188258. 15	SMG1P6	XLOC_192287	2097	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 188258. 20	SMG1P2	XLOC_192287	1253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188258. 22	SMG1P2	XLOC_192287	958	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 188258. 27		XLOC_192287	2749	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188258. 26		XLOC_192287	2837	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188188. 4		XLOC_192345	2975	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 188332. 1	BCL7C	XLOC_192391	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188678. 2	VPS35	XLOC_192582	6165	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188884. 4	ITFG1	XLOC_192615	1271	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 188885. 1	ITFG1-AS1	XLOC_192616	403	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188914. 1	PHKB	XLOC_192638	312	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188759. 8	N4BP1	XLOC_192657	3054	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 188944. 3	LOC101927272	XLOC_192725	5861	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 188944. 8	SNX20	XLOC_192725	2310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022162. 3	NOD2	XLOC_192729	4675	coding	coding	coding	coding
XR_001751995. 2	CHD9	XLOC_192796	11755	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 189304. 4	LOC643802	XLOC_192824	1463	coding	coding	noncoding	coding
NM_017839. 5	LPCAT2	XLOC_192912	5313	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 189441. 13	FAM192A	XLOC_193019	2209	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011522949. 2	ADGRG5	XLOC_193046	4350	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 189521. 3	USB1	XLOC_193072	1230	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001126129. 2	GINS3	XLOC_193081	2317	coding	coding	coding	coding
NM_001160305. 2	SETD6	XLOC_193087	2985	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 189605. 21	CNOT1	XLOC_193087	4757	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190093. 3	TK2	XLOC_193391	3569	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 190113. 3	DYNC1LI2	XLOC_193418	1934	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_025187. 5	C16orf70	XLOC_193444	2917	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190170. 2	LRRC29	XLOC_193460	367	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190196. 2	ZDHHC1	XLOC_193479	1267	coding	coding	coding	coding
XM_011522874. 1	CARMIL2	XLOC_193492	4428	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190272. 3	RANBP10	XLOC_193499	5240	coding	coding	coding	noncoding
NM_001322041. 2	NUTF2	XLOC_193505	2442	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190295. 5	DPEP2	XLOC_193528	3174	coding	coding	coding	coding
XM_011522979. 2	PLA2G15	XLOC_193550	2796	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190404. 2	TERF2	XLOC_193585	1452	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190446. 4	PDXDC2P-NPIPB14P	XLOC_193631	1888	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190561. 2	AARS	XLOC_193646	3114	coding	coding	coding	coding

MSTRG.190572.3	ST3GAL2	XLOC_193650	4227	coding	coding	coding	coding
MSTRG.190534.4	CMTR2	XLOC_193679	3259	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.190595.6	PHLPP2	XLOC_193695	3074	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190595.10	PHLPP2	XLOC_193695	2618	coding	coding	coding	noncoding
NM_020995.3	HPR	XLOC_193723	1242	coding	coding	coding	coding
MSTRG.190720.1	LOC283922	XLOC_193872	1950	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190730.3	GLG1	XLOC_193888	5189	coding	coding	coding	coding
NM_001100624.2	CENPN	XLOC_194147	4644	coding	coding	coding	coding
NM_198390.2	CMIP	XLOC_194168	4357	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.191294.1		XLOC_194241	336	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191603.2	ZDHHC7	XLOC_194355	5087	coding	coding	coding	noncoding
NM_001318794.2	COX4I1	XLOC_194405	979	coding	coding	coding	coding
MSTRG.185749.1	DDX11L10	XLOC_194686	1159	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.185815.2	HBA1	XLOC_194697	1089	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185815.10	HBA1	XLOC_194697	995	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185815.26	HBA1	XLOC_194697	1438	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.186059.1	TELO2	XLOC_194799	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186596.26	GLYR1	XLOC_195042	13314	coding	coding	coding	coding
MSTRG.186596.31	PPL	XLOC_195042	12687	coding	coding	coding	coding
MSTRG.186841.1	ATF7IP2	XLOC_195196	2493	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.186869.10	CLEC16A	XLOC_195209	3438	coding	coding	coding	coding
MSTRG.186869.13	CLEC16A	XLOC_195209	3399	coding	coding	coding	coding
MSTRG.186869.17	CLEC16A	XLOC_195209	2682	coding	noncoding	coding	coding
NR_024320.1	LITAF	XLOC_195242	2535	coding	coding	coding	coding
XM_011522754.3	LITAF	XLOC_195242	2680	coding	coding	coding	coding
MSTRG.187076.2	ERCC4	XLOC_195334	782	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187215.3	MYH11	XLOC_195388	3343	coding	coding	coding	coding
MSTRG.187383.1		XLOC_195449	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187350.1		XLOC_195469	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187365.1	SYT17	XLOC_195481	277	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.187404.2	CCP110	XLOC_195495	4802	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187495.1	ACSM1	XLOC_195526	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187496.1	ACSM1	XLOC_195527	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187511.1		XLOC_195540	622	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187548.6	LYRM1	XLOC_195553	1267	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187548.7	LYRM1	XLOC_195553	674	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.187631.3	RRN3P3	XLOC_195604	6097	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187631.5	RRN3P3	XLOC_195604	1766	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187631.9	RRN3P3	XLOC_195604	4649	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187684.3	DCTN5	XLOC_195635	2047	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.187741.2	TNRC6A	XLOC_195658	1828	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.187879.2	IL4R	XLOC_195726	5717	coding	coding	coding	coding

MSTRG.187879.4	IL4R	XLOC_195726	4538	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187978.2	KIAA0556	XLOC_195734	776	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450212.1	XPO6	XLOC_195757	4672	coding	coding	coding	coding
NM_001042432.1	CLN3	XLOC_195801	1913	coding	coding	coding	coding
XM_024450408.1	SULT1A1	XLOC_195811	1799	coding	coding	coding	coding
MSTRG.188206.3	RRN3P2	XLOC_195839	2144	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.188206.4	RRN3P2	XLOC_195839	788	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001031827.2	BOLA2	XLOC_195864	1017	coding	coding	coding	coding
MSTRG.188259.16	BOLA2-SMG1P6	XLOC_195864	1582	coding	coding	coding	coding
MSTRG.188143.4	PPP4C	XLOC_195909	1304	coding	coding	coding	noncoding
XR_001751850.1	SEPTIN1	XLOC_195936	1641	coding	coding	coding	coding
NM_002773.5	PRSS8	XLOC_195991	1837	coding	coding	coding	coding
MSTRG.188585.10	ZNF267	XLOC_196043	7048	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.188888.1	ITFG1	XLOC_196175	369	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003031.4	SIAH1	XLOC_196199	2110	coding	coding	coding	coding
MSTRG.188878.2	TENT4B	XLOC_196273	3453	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.188970.5	BRD7	XLOC_196275	13724	coding	coding	coding	coding
MSTRG.189047.5	NOD2	XLOC_196294	4143	coding	coding	coding	coding
MSTRG.189052.7	LOC102724907	XLOC_196295	1790	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.189052.12	LOC102724907	XLOC_196295	8414	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.189052.16	LOC102724907	XLOC_196295	2824	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.189052.18	LOC102724907	XLOC_196295	8341	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.189273.3	CHD9	XLOC_196352	6740	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.189273.5	CHD9	XLOC_196352	4252	coding	coding	coding	coding
MSTRG.189273.7	CHD9	XLOC_196352	11029	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.189273.10	CHD9	XLOC_196352	4288	coding	coding	coding	coding
MSTRG.189273.15	CHD9	XLOC_196352	5315	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.189317.9	AKTIP	XLOC_196361	6298	coding	coding	coding	coding
MSTRG.190163.2	E2F4	XLOC_196831	2198	coding	coding	coding	coding
MSTRG.190358.2	SLC7A6OS	XLOC_196902	5671	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190345.1	CDH1	XLOC_196922	2045	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190420.12	NFAT5	XLOC_196945	9458	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190495.3	SF3B3	XLOC_196997	4082	coding	coding	noncoding	coding
NM_001201553.1	ZNF821	XLOC_197043	1985	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.190635.2	HP	XLOC_197054	1109	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190945.1	ZNRF1	XLOC_197174	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192386.1	WWOX	XLOC_197330	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191375.11	PLCG2	XLOC_197535	3247	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.191479.1	OSGIN1	XLOC_197615	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191579.2	KLHL36	XLOC_197660	3984	coding	coding	coding	coding
MSTRG.191596.1	CRISPLD2	XLOC_197669	4562	coding	coding	coding	coding
NM_001282683.2	FBXO31	XLOC_197746	5732	coding	noncoding	coding	coding

MSTRG.192193.18	FAM157C	XLOC_197936	4285	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.192276.3	PITPNA	XLOC_198003	1250	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.192764.3	ZZEF1	XLOC_198122	11227	coding	coding	coding	coding
NM_182538.5	SPNS3	XLOC_198129	1877	coding	coding	coding	coding
MSTRG.192862.3	ENO3	XLOC_198173	1548	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.193023.1	KIAA0753	XLOC_198236	3593	coding	coding	noncoding	coding
NM_001102614.1	SLC35G6	XLOC_198318	1195	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.193169.3	SAT2	XLOC_198331	789	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.193535.5	GAS7	XLOC_198483	3970	coding	coding	coding	coding
MSTRG.193893.4	COX10-AS1	XLOC_198683	1123	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194031.11	TTC19	XLOC_198776	15431	coding	coding	coding	noncoding
NR_045022.1	SNHG29	XLOC_198791	1067	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194174.6	CCDC144B	XLOC_198907	923	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194293.1	AKAP10	XLOC_198963	5217	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194293.3	AKAP10	XLOC_198963	4357	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194694.1	RAB34	XLOC_199193	1272	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194923.2	SSH2	XLOC_199271	10481	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195188.2	EVI2A	XLOC_199426	2883	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195188.6	EVI2A	XLOC_199426	9596	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002958063.1	ZNF207	XLOC_199473	9430	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.195457.4	SLFN11	XLOC_199635	4476	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195452.1		XLOC_199639	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195463.1	SLFN12	XLOC_199643	5379	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195505.11	SLFN12L	XLOC_199644	3554	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195527.4	LOC107985033	XLOC_199647	5807	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_135479.1	SNHG30	XLOC_199648	825	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195643.7	SYNRG	XLOC_199710	7291	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.195643.8	SYNRG	XLOC_199710	5414	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.195643.12	SYNRG	XLOC_199710	4274	coding	noncoding	coding	coding
XM_006722258.4	LOC101929950	XLOC_199721	916	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195763.11	ERBB2	XLOC_199784	1376	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195777.6	IKZF3	XLOC_199786	5551	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.195777.7	IKZF3	XLOC_199786	3982	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195777.8	IKZF3	XLOC_199786	3197	coding	noncoding	coding	coding
XM_005257163.2	CASC3	XLOC_199803	3906	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195838.1	TOP2A	XLOC_199815	206	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195888.2	SMARCE1	XLOC_199835	3851	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195909.5	LOC107985072	XLOC_199843	1329	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.195973.5	ACLY	XLOC_199878	3852	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195965.2	DHX58	XLOC_199884	2532	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195965.3	DHX58	XLOC_199884	1466	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196031.5	RETREG3	XLOC_199912	3784	coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG.196257.5	UBTF	XLOC_200039	1130	coding	coding	coding	noncoding
NM_002087.3	GRN	XLOC_200046	2346	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196401.2	KANSL1	XLOC_200115	5331	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196478.1	ARL17B	XLOC_200121	870	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002476.2	MYL4	XLOC_200140	855	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.196439.1	MRPL45P2	XLOC_200148	1382	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011524697.2	SNX11	XLOC_200189	2506	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196689.16	SKAP1	XLOC_200192	21085	coding	noncoding	coding	coding
XM_005257429.2	ABI3	XLOC_200241	1775	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196652.3	ZNF652	XLOC_200247	5186	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196675.3	SPOP	XLOC_200260	2874	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196675.5	SPOP	XLOC_200260	2765	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196675.6	SPOP	XLOC_200260	1283	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001199900.1	PDK2	XLOC_200279	980	coding	coding	coding	coding
XR_002958056.1	SGCA	XLOC_200287	1990	coding	coding	coding	coding
NM_138962.4	MSI2	XLOC_200513	6379	coding	coding	coding	coding
MSTRG.197355.13	SRSF1	XLOC_200540	9642	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011525093.2	RAD51C	XLOC_200599	1574	coding	coding	coding	coding
MSTRG.197527.4	TRIM37	XLOC_200614	1450	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001329399.2	VMP1	XLOC_200640	3595	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.197793.20	USP32	XLOC_200661	2377	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.197541.2	APPBP2	XLOC_200667	4742	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.197597.1	MED13	XLOC_200747	11215	coding	coding	coding	noncoding
NM_002401.5	MAP3K3	XLOC_200816	4752	coding	coding	coding	coding
MSTRG.197833.3	STRADA	XLOC_200820	1931	coding	coding	coding	coding
MSTRG.197891.2	CCDC47	XLOC_200822	3247	coding	coding	coding	coding
NM_001191029.2	PRR29	XLOC_200839	3055	coding	coding	coding	coding
MSTRG.197996.16	MILR1	XLOC_200850	7518	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.197996.22	DDX5	XLOC_200850	6082	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.197996.26	CEP95	XLOC_200850	4627	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.197996.25	CEP95	XLOC_200850	5746	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.198178.2	PSMD12	XLOC_200984	3569	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198283.5	SLC16A6	XLOC_201047	2612	coding	coding	coding	coding
MSTRG.198283.26	ARSG	XLOC_201047	3836	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001278433.1	PRKAR1A	XLOC_201048	4307	coding	coding	coding	coding
MSTRG.198621.1	SLC39A11	XLOC_201191	469	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198569.1	LINC00469	XLOC_201235	208	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.198668.7	LOC107985074	XLOC_201271	1959	coding	coding	coding	noncoding
NM_001545.3	MRPL58	XLOC_201304	894	coding	coding	coding	coding
XR_002958068.1	ARMC7	XLOC_201310	2291	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198772.5	GGA3	XLOC_201316	2001	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198855.3	ZACN	XLOC_201364	4797	coding	coding	coding	coding

MSTRG.198855.5	ZACN	XLOC_201364	2969	coding	coding	coding	coding
MSTRG.198904.7	RHBDF2	XLOC_201384	3169	coding	coding	coding	coding
NR_038109.1	SNHG16	XLOC_201396	2534	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198964.29	MFSD11	XLOC_201412	4445	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199092.1	AFMID	XLOC_201495	533	coding	coding	noncoding	coding
XM_005257546.4	RNF213	XLOC_201588	17680	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.199508.2	MAFG	XLOC_201699	1488	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199564.3	CD7	XLOC_201743	1267	coding	coding	coding	coding
NM_001004431.3	METRNL	XLOC_201775	1690	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.192624.4	PAFAH1B1	XLOC_201869	5327	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.192859.4	SLC25A11	XLOC_201988	3409	coding	coding	coding	coding
MSTRG.192859.10	SLC25A11	XLOC_201988	2826	coding	coding	coding	coding
MSTRG.192968.1	NUP88	XLOC_202010	9859	coding	coding	coding	coding
MSTRG.193034.1	ALOX15P1	XLOC_202072	510	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_177550.4	SLC13A5	XLOC_202078	3289	coding	coding	coding	coding
MSTRG.192999.3	XAF1	XLOC_202081	4629	coding	coding	coding	coding
MSTRG.192999.8	XAF1	XLOC_202081	2698	coding	coding	coding	coding
MSTRG.193084.1	ASGR2	XLOC_202117	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193106.2	LOC105371512	XLOC_202122	4755	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.193118.19	DLG4	XLOC_202124	2597	coding	coding	coding	coding
MSTRG.193147.2	POLR2A	XLOC_202142	2614	coding	coding	coding	coding
MSTRG.193155.2	TNFSF13	XLOC_202145	2056	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.193260.4	CHD3	XLOC_202175	1954	coding	coding	coding	coding
XR_002958073.1	CTC1	XLOC_202208	7300	coding	coding	coding	coding
MSTRG.193898.4	COX10	XLOC_202425	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194013.2	NT5M	XLOC_202541	1466	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194271.3	MFAP4	XLOC_202679	513	coding	coding	coding	coding
NM_152908.4	SLC47A2	XLOC_202694	2232	coding	coding	coding	coding
MSTRG.194384.2	DHRS7B	XLOC_202761	1234	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.194598.2	KSR1	XLOC_202846	664	coding	coding	coding	noncoding
NM_005148.3	UNC119	XLOC_202897	1384	coding	coding	coding	coding
NM_001033561.2	PHF12	XLOC_202931	4506	coding	coding	coding	coding
MSTRG.194840.4	TAOK1	XLOC_202968	10966	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194840.9	TAOK1	XLOC_202968	11726	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194840.10	TAOK1	XLOC_202968	5867	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195117.2	SUZ12P1	XLOC_203069	817	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195140.2	ADAP2	XLOC_203077	2398	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.195156.1	LOC107984974	XLOC_203087	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195441.1		XLOC_203244	251	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195538.7	AP2B1	XLOC_203284	5842	coding	coding	coding	coding
MSTRG.195620.1	TBC1D3D	XLOC_203347	254	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.195748.7	CDK12	XLOC_203412	4854	coding	coding	coding	coding

NM_021724.5	NR1D1	XLOC_203453	2630	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196002.5	ATP6V0A1	XLOC_203617	421	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196035.4	PSMC3IP	XLOC_203622	2263	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196155.3	NBR2	XLOC_203664	1239	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196485.5	NSF	XLOC_203828	4709	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196485.9	NSF	XLOC_203828	1029	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196431.1	EFCAB13	XLOC_203863	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196536.2	PNPO	XLOC_203896	1465	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196554.4	NFE2L1	XLOC_203902	3340	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196554.3	NFE2L1	XLOC_203902	4654	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196554.5	NFE2L1	XLOC_203902	3228	coding	coding	coding	coding
MSTRG.196631.4	UBE2Z	XLOC_204029	2534	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196843.1	PPP1R9B	XLOC_204100	444	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001243877.1	TOB1	XLOC_204143	2224	coding	coding	coding	coding
MSTRG.197242.5	DGKE	XLOC_204347	639	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.197426.5	SUPT4H1	XLOC_204433	1756	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.197457.2	PRR11	XLOC_204463	1194	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197794.3	CA4	XLOC_204502	1048	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.197680.5	BCAS3	XLOC_204541	2838	coding	coding	coding	noncoding
XR_001752965.1	LOC105371857	XLOC_204610	1149	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197673.3	DCAF7	XLOC_204625	1434	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.197997.2	MILR1	XLOC_204673	1485	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.198232.11	BPTF	XLOC_204800	9150	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198232.10	BPTF	XLOC_204800	10142	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198255.4	LINC00674	XLOC_204805	6287	coding	coding	coding	coding
MSTRG.198525.1	FAM104A	XLOC_204958	4693	coding	coding	coding	coding
XM_005257182.2	CDC42EP4	XLOC_204960	3416	coding	coding	coding	coding
MSTRG.198770.19	MIF4GD	XLOC_205048	2767	coding	coding	coding	coding
XM_005257822.4	RECQL5	XLOC_205086	3089	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199026.14	SEC14L1	XLOC_205186	5320	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199026.18	SEC14L1	XLOC_205186	4954	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199026.21	SEC14L1	XLOC_205186	4840	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199026.20	SEC14L1	XLOC_205186	4944	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199026.24	SEC14L1	XLOC_205186	4773	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199026.23	SEC14L1	XLOC_205186	4812	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199094.2	AFMID	XLOC_205236	474	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199330.4	LOC100294362	XLOC_205342	18824	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199533.4	GPS1	XLOC_205454	1828	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199533.5	GPS1	XLOC_205454	1796	coding	coding	coding	coding
NM_022156.5	DUS1L	XLOC_205454	2233	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199570.4	CSNK1D	XLOC_205462	1777	coding	coding	coding	coding
NR_110578.2	CSNK1D	XLOC_205462	3572	coding	noncoding	coding	coding

XR_933922.3	CSNK1D	XLOC_205462	4014	coding	coding	coding	coding
XR_002957961.1	CSNK1D	XLOC_205462	4259	coding	coding	coding	coding
XM_017025073.2	CYBC1	XLOC_205474	3102	coding	coding	coding	coding
XM_024451242.1	TYMS	XLOC_205535	1176	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199836.7	LPIN2	XLOC_205602	2085	coding	coding	coding	noncoding
XM_017025958.1	TGIF1	XLOC_205635	1940	coding	coding	coding	coding
MSTRG.200305.8	PPP4R1	XLOC_205893	4012	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.200612.1	CEP76	XLOC_206047	554	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.200618.1		XLOC_206065	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200870.2	ROCK1	XLOC_206211	5262	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.200870.3	ROCK1	XLOC_206211	5375	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.200884.2	ROCK1	XLOC_206212	6387	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200953.2	ABHD3	XLOC_206230	3191	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201111.12	NPC1	XLOC_206317	4170	coding	coding	coding	coding
MSTRG.201534.2	DSC2	XLOC_206563	3950	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.201570.4	TRAPPC8	XLOC_206597	5041	coding	coding	coding	coding
MSTRG.201776.6	LOC107985139	XLOC_206726	9171	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002958176.1	PIK3C3	XLOC_206912	6400	coding	coding	coding	coding
MSTRG.202127.1		XLOC_206959	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451149.1	SETBP1	XLOC_206999	10177	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.202413.5	EPG5	XLOC_207070	2769	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.202605.4	PIAS2	XLOC_207136	723	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.202668.4	SMAD2	XLOC_207160	3494	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.202730.3	RPL17-C18orf32	XLOC_207200	937	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.202730.6	RPL17-C18orf32	XLOC_207200	665	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.203140.4	TCF4	XLOC_207368	2274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.203503.2	RNF152	XLOC_207604	589	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.203891.8	BCL2	XLOC_207685	5002	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.204090.9	CD226	XLOC_207868	4057	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.204564.6	ZNF407	XLOC_208043	4339	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.204527.6	ZNF516	XLOC_208180	5346	coding	coding	coding	coding
MSTRG.204527.7	ZNF516	XLOC_208180	5238	coding	coding	coding	coding
MSTRG.204734.11	MBP	XLOC_208218	41498	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.204734.15	MBP	XLOC_208218	6230	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.204798.3	KCNG2	XLOC_208293	8929	coding	coding	coding	coding
MSTRG.204811.1	SLC66A2	XLOC_208294	408	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.204825.1	TXNL4A	XLOC_208304	411	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.199824.4	SMCHD1	XLOC_208402	7423	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.199824.2	SMCHD1	XLOC_208402	11031	coding	coding	coding	coding
MSTRG.199824.7	SMCHD1	XLOC_208402	6127	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.199931.3	LINC00667	XLOC_208502	1197	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.200337.2	PTPRM	XLOC_208593	1962	coding	coding	coding	noncoding

NR_052003.1	PPP4R1	XLOC_208633	3941	coding	coding	coding	coding
MSTRG.200388.6	VAPA	XLOC_208653	4363	coding	coding	coding	noncoding
NM_023075.6	MPPE1	XLOC_208726	3330	coding	coding	coding	coding
MSTRG.200631.9	CEP192	XLOC_208771	8000	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.200918.1	LDLRAD4	XLOC_208799	1008	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.200804.1		XLOC_208885	289	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.201041.4	RBBP8	XLOC_208974	2929	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.201796.1	ZSCAN30	XLOC_209306	1796	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.202315.1	KIAA1328	XLOC_209383	317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.202188.2	PIK3C3	XLOC_209518	10176	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.202222.1		XLOC_209533	226	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.202246.1	LINC00907	XLOC_209554	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001199344.2	RPL17	XLOC_209830	796	coding	coding	coding	coding
NM_001199341.2	RPL17	XLOC_209830	813	coding	coding	coding	coding
MSTRG.203217.2	WDR7	XLOC_210041	4725	coding	coding	coding	noncoding
XM_017025614.2	FECH	XLOC_210065	2406	coding	coding	coding	coding
NM_052947.4	ALPK2	XLOC_210100	7437	coding	coding	coding	coding
MSTRG.203406.3	PMAIP1	XLOC_210145	769	coding	coding	coding	coding
MSTRG.203636.4	RELCH	XLOC_210210	4347	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.203636.12	RELCH	XLOC_210210	1038	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.203553.1		XLOC_210220	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.203560.8	ZCCHC2	XLOC_210223	8894	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.203986.1	CCDC102B	XLOC_210463	317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.204030.1	DOK6	XLOC_210479	452	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.204138.1	GTSCR1	XLOC_210553	330	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.204392.3	CNDP2	XLOC_210664	2882	coding	coding	coding	coding
MSTRG.204454.2	TSHZ1	XLOC_210689	1006	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.204693.4	ZNF236	XLOC_210773	2599	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.204844.2	ADNP2	XLOC_210889	986	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001303501.2	CNN2	XLOC_210980	2212	coding	coding	coding	coding
NM_001687.5	ATP5F1D	XLOC_210991	995	coding	coding	coding	coding
NM_001300829.2	CIRBP	XLOC_210997	3346	coding	coding	coding	coding
MSTRG.205314.1	GNA15	XLOC_211138	386	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.205851.1	CLEC4G	XLOC_211438	508	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.206201.1		XLOC_211621	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.206207.2	ATG4D	XLOC_211633	4686	coding	coding	coding	coding
MSTRG.206334.2	ACP5	XLOC_211697	1481	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.206475.1	ZNF564	XLOC_211768	1369	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.206492.2	MAN2B1	XLOC_211777	3067	coding	coding	coding	coding
MSTRG.206497.3	TNPO2	XLOC_211782	2333	coding	coding	coding	coding
MSTRG.206701.49	ZNF333	XLOC_211871	7400	coding	coding	coding	noncoding
XM_024451681.1	TPM4	XLOC_211942	2286	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 206955. 1	ANO8	XLOC_212031	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207065. 2	LSM4	XLOC_212085	1194	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 207649. 5	ZNF91	XLOC_212374	4768	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207617. 1		XLOC_212411	404	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207802. 5	LOC101927151	XLOC_212441	3081	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 208221. 1	SCGB1B2P	XLOC_212713	378	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001242597. 2	TMEM147	XLOC_212810	939	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208386. 4	U2AF1L4	XLOC_212822	994	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001302632. 2	CAPNS1	XLOC_212849	1533	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208474. 2	ZNF529-AS1	XLOC_212870	3783	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208585. 1	ZNF829	XLOC_212900	665	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_021913. 5	AXL	XLOC_213143	4717	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209065. 1	BCKDHA	XLOC_213162	3672	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209239. 1	CEACAM8	XLOC_213274	1427	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209239. 2	CEACAM8	XLOC_213274	1027	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209358. 6	PLAUR	XLOC_213326	1403	coding	coding	coding	coding
NM_001294. 4	CLPTM1	XLOC_213432	2470	coding	coding	coding	coding
NM_001329921. 1	CALM3	XLOC_213513	2179	coding	coding	coding	coding
XM_005259190. 5	C5AR1	XLOC_213553	2263	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209963. 4	CARD8-AS1	XLOC_213614	7064	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209963. 11	CARD8-AS1	XLOC_213614	4449	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209963. 14	CARD8-AS1	XLOC_213614	6397	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209963. 17	CARD8-AS1	XLOC_213614	4225	coding	coding	coding	noncoding
NM_001204502. 2	FLT3LG	XLOC_213705	1101	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210114. 7	BCL2L12	XLOC_213726	2300	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210140. 3	MIR4751	XLOC_213748	3377	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210264. 1	CTU1	XLOC_213810	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210362. 3	FPR1	XLOC_213861	3521	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210382. 3	ZNF350	XLOC_213873	2179	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210558. 1	ZNF611	XLOC_213924	3536	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_031895. 6	CACNG8	XLOC_214039	8850	coding	coding	coding	coding
NM_001278428. 3	LILRB4	XLOC_214071	3902	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210654. 2	TNNT1	XLOC_214087	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210672. 3	TMEM86B	XLOC_214093	1029	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210699. 2	ISOC2	XLOC_214110	671	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211000. 2	ZNF671	XLOC_214280	2584	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204975. 4	PLPPR3	XLOC_214420	3547	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204972. 1	ELANE	XLOC_214422	836	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205049. 2	POLR2E	XLOC_214439	7036	coding	coding	coding	coding
XM_011527804. 3	SBNO2	XLOC_214441	4891	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205005. 2	MIDN	XLOC_214451	3496	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 205030. 3	RPS15	XLOC_214464	637	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 205266. 2	ZNF554	XLOC_214568	991	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_936248. 2	LOC101928631	XLOC_214573	588	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205371. 2	FZR1	XLOC_214616	702	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 205474. 3	MPND	XLOC_214670	289	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205789. 1	LOC105372256	XLOC_214820	4533	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205799. 3	ZNF557	XLOC_214829	2813	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205819. 5	ARHGEF18	XLOC_214838	1505	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205915. 5	CERS4	XLOC_214893	1663	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205944. 3	2-Mar	XLOC_214904	1424	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205951. 1	HNRNPM	XLOC_214905	2355	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205951. 3	HNRNPM	XLOC_214905	2468	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205990. 1	MYO1F	XLOC_214915	338	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016581. 5	ECSIT	XLOC_215091	1647	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206422. 1	ZNF433-AS1	XLOC_215136	358	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 206369. 1	ZNF788P	XLOC_215149	776	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206586. 6	NFIX	XLOC_215215	2444	coding	coding	coding	noncoding
NM_003765. 3	STX10	XLOC_215217	1304	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206639. 9	DDX39A	XLOC_215257	6195	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206639. 13	DDX39A	XLOC_215257	6355	coding	coding	coding	coding
NM_001300914. 1	DNAJB1	XLOC_215266	2260	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206812. 2	FAM32A	XLOC_215363	1470	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 206911. 3	SIN3B	XLOC_215405	2658	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206941. 3	BABAM1	XLOC_215424	1434	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 206941. 4	BABAM1	XLOC_215424	1386	coding	noncoding	coding	coding
XM_005259739. 4	LRRC25	XLOC_215502	1967	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 207123. 2	REX1BD	XLOC_215515	698	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 207249. 3	ZNF101	XLOC_215575	2089	coding	coding	noncoding	coding
XR_001754067. 1	LOC105372310	XLOC_215616	4416	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207556. 1	ZNF431	XLOC_215651	2731	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207582. 12	ZNF493	XLOC_215666	1381	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207436. 4	ZNF429	XLOC_215683	1792	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207524. 1	ZNF492	XLOC_215734	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207704. 7	ZNF254	XLOC_215781	2827	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208056. 3	DPY19L3	XLOC_215960	2588	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208111. 2	GPATCH1	XLOC_215990	684	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208111. 3	GPATCH1	XLOC_215990	759	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208174. 4	LSM14A	XLOC_216021	839	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 208185. 2	KIAA0355	XLOC_216023	3239	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208185. 3	KIAA0355	XLOC_216023	795	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208197. 4	UBA2	XLOC_216027	1695	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208338. 8	FFAR2	XLOC_216085	1575	coding	coding	coding	noncoding
NR_033390. 1	TYROBP	XLOC_216125	551	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 208444. 11	LOC107985304	XLOC_216147	3527	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208769. 1	MRPS12	XLOC_216327	802	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 208900. 1	ZNF546	XLOC_216393	364	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208940. 2	PLD3	XLOC_216412	2362	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208940. 4	PLD3	XLOC_216412	2203	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209030. 6	LOC105372401	XLOC_216464	5428	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209093. 2	RPS19	XLOC_216501	748	coding	coding	coding	coding
NM_002659. 4	PLAUR	XLOC_216617	1368	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209621. 4	VASP	XLOC_216750	2481	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209621. 3	VASP	XLOC_216750	2674	coding	coding	coding	coding
XR_001753637. 2	CARD8	XLOC_216904	3046	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210125. 2	PRMT1	XLOC_217017	1369	coding	coding	coding	coding
XM_011527347. 1	FUZ	XLOC_217023	1643	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 210287. 4	LOC101928517	XLOC_217111	1346	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210287. 3	LOC101928517	XLOC_217111	1394	coding	coding	coding	noncoding
XM_017026246. 1	CLDND2	XLOC_217124	2124	coding	noncoding	coding	coding
NR_108100. 1	SPACA6P-AS	XLOC_217152	3962	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 210365. 7	FPR1	XLOC_217161	4578	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210365. 6	FPR1	XLOC_217161	4734	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210365. 5	FPR1	XLOC_217161	4798	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210365. 4	FPR1	XLOC_217161	5818	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210534. 6	ZNF701	XLOC_217208	1608	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210591. 8	ZNF765-ZNF761	XLOC_217251	682	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210599. 5	ZNF813	XLOC_217253	2937	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210516. 10	MYADM	XLOC_217262	2244	coding	coding	coding	coding
NM_001289026. 2	LAIR1	XLOC_217287	2766	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210645. 8	LILRA2	XLOC_217295	4464	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210645. 16	LILRA1	XLOC_217295	1615	coding	coding	noncoding	coding
NM_001002836. 4	ZNF787	XLOC_217375	1940	coding	coding	coding	coding
NM_001351682. 2	ZNF787	XLOC_217375	1702	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 211049. 1	ZNF274	XLOC_217510	4754	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211107. 1	ZNF544	XLOC_217512	386	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211090. 2	ZNF497	XLOC_217521	3626	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211237. 4	CSNK2A1	XLOC_217588	3773	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211336. 1		XLOC_217639	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211508. 3	NSFL1C	XLOC_217667	7718	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211530. 4	SIRPB1	XLOC_217669	3170	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211530. 9	LOC105372499	XLOC_217669	4695	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211530. 26	LOC107985409	XLOC_217669	9534	coding	coding	coding	noncoding
NR_109859. 1	LINC01730	XLOC_217823	706	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211836. 23	PANK2	XLOC_217828	12547	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211836. 32	PANK2	XLOC_217828	8118	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 211789. 2	SLC23A2	XLOC_217859	7175	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211886. 3	GPCPD1	XLOC_217895	11025	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211886. 6	GPCPD1	XLOC_217895	7892	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211886. 14	GPCPD1	XLOC_217895	2892	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 212302. 1	JAG1	XLOC_218126	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018327. 4	SPTLC3	XLOC_218201	6191	coding	coding	coding	coding
NM_001317960. 1	XRN2	XLOC_218498	3615	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213355. 16	GZF1	XLOC_218580	11465	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 213355. 20	NAPB	XLOC_218580	1233	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213419. 1		XLOC_218631	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754418. 1	ITCH	XLOC_218902	2335	coding	coding	coding	coding
NM_014183. 3	DYNLRB1	XLOC_218913	700	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 214008. 3	MYH7B	XLOC_218926	9389	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214096. 2	CPNE1	XLOC_218971	1966	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214096. 6	CPNE1	XLOC_218971	1762	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214139. 2	SCAND1	XLOC_218990	1843	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 214363. 3	TTI1	XLOC_219105	3550	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214785. 1	ZHX3	XLOC_219277	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215014. 3	CHD6	XLOC_219290	4822	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214914. 1	TOX2	XLOC_219356	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215009. 2	ADA	XLOC_219408	1356	coding	coding	coding	coding
XM_017028029. 2	STK4	XLOC_219423	5470	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215375. 15	SULF2	XLOC_219565	4012	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215485. 2	B4GALT5	XLOC_219635	4710	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215503. 2	B4GALT5	XLOC_219636	1958	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215681. 4	ADNP-AS1	XLOC_219713	4998	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215681. 5	ADNP	XLOC_219713	4830	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215681. 8	ADNP	XLOC_219713	5486	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215692. 3	DPM1	XLOC_219714	1174	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215780. 3	NFATC2	XLOC_219736	7437	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 216009. 1	AURKA	XLOC_219886	895	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216009. 6	AURKA	XLOC_219886	426	coding	noncoding	noncoding	coding
NM_020356. 4	CASS4	XLOC_219889	4195	coding	coding	coding	coding
NM_001291780. 2	RBM38	XLOC_219934	2489	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216218. 8	PRELID3B	XLOC_220016	2220	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216267. 1	ZNF831	XLOC_220025	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216294. 1	SYCP2	XLOC_220064	472	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_936990. 3	LOC105372717	XLOC_220235	1656	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216751. 3	ARFRP1	XLOC_220284	890	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211341. 2	PSMF1	XLOC_220407	3335	coding	coding	coding	coding
NR_037661. 1	FKBP1A-SDCBP2	XLOC_220436	1689	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211535. 1	LOC105372499	XLOC_220485	234	coding	coding	noncoding	noncoding

XR_001754121. 1	SIRPB1	XLOC_220504	1462	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211645. 2	LOC102724545	XLOC_220552	6854	coding	coding	coding	coding
NM_001258430. 2	C20orf27	XLOC_220625	1706	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211726. 2	CDC25B	XLOC_220628	2852	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211758. 4	SMOX	XLOC_220640	2292	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211769. 5	PRNP	XLOC_220650	2664	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211805. 5	CDS2	XLOC_220667	3383	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211881. 6	SHLD1	XLOC_220722	585	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212397. 10	PLCB1	XLOC_220791	11982	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 212262. 5	SLX4IP	XLOC_220837	3616	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212997. 1	SLC24A3	XLOC_221215	665	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213655. 1	FRG1BP	XLOC_221702	439	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213683. 1	HM13	XLOC_221725	3783	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213683. 2	HM13	XLOC_221725	2306	coding	coding	coding	coding
NM_002657. 3	PLAGL2	XLOC_221756	5656	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213836. 3	ASXL1	XLOC_221764	6735	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 213800. 2	MAPRE1	XLOC_221779	7845	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213949. 4	DYNLRB1	XLOC_221851	664	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214003. 2	ACSS2	XLOC_221880	2856	coding	coding	coding	noncoding
NM_001242600. 2	RBM39	XLOC_221948	4976	coding	coding	coding	coding
XM_017028141. 2	RBM39	XLOC_221948	4339	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214204. 1	DLGAP4	XLOC_221974	3026	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 214250. 3	MROH8	XLOC_222008	4128	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214368. 2	RPRD1B	XLOC_222045	1471	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215116. 3	YWHAB	XLOC_222434	2970	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215142. 2	STK4	XLOC_222454	7437	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215142. 5	STK4	XLOC_222454	21131	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215142. 19	STK4	XLOC_222454	6841	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215053. 12	LINC02597	XLOC_222466	3768	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215180. 2	ZSWIM1	XLOC_222513	2094	coding	coding	coding	noncoding
NM_182764. 2	ELMO2	XLOC_222537	4003	coding	coding	coding	coding
NM_001282578. 3	UBE2V1	XLOC_222743	2299	coding	coding	coding	noncoding
NR_047554. 1	UBE2V1	XLOC_222743	2009	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216018. 2	CASS4	XLOC_222967	4172	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 216092. 5	RAB22A	XLOC_223042	2413	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216127. 3	VAPB	XLOC_223046	2339	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 216136. 5	STX16	XLOC_223060	3856	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 216136. 4	STX16	XLOC_223060	4685	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216136. 10	STX16	XLOC_223060	8587	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216261. 7	ZNF831	XLOC_223075	6774	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216510. 2	LOC105372707	XLOC_223252	1384	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216510. 3	LOC105372707	XLOC_223252	1231	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 216696. 13	GID8	XLOC_223286	1562	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216804. 1		XLOC_223386	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216971. 2	RNA45SN1	XLOC_223443	2422	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 217062. 1		XLOC_223534	483	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217036. 1		XLOC_223555	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217040. 2	ANKRD20A11P	XLOC_223558	434	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217514. 2	CHODL	XLOC_223708	2879	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217793. 4	GABPA	XLOC_223871	5151	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 217793. 7	GABPA	XLOC_223871	4776	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218244. 1		XLOC_223964	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218332. 1	N6AMT1	XLOC_224039	711	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218384. 1	N6AMT1	XLOC_224085	1784	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 217938. 8	LTN1	XLOC_224111	2275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001032410. 1	USP16	XLOC_224117	3038	coding	coding	coding	coding
XM_017028420. 1	EVA1C	XLOC_224298	1981	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218512. 7	PAXBPI-AS1	XLOC_224347	4252	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 218708. 1	ITSN1	XLOC_224466	363	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218952. 12	RUNX1	XLOC_224522	2035	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 218952. 22	RUNX1	XLOC_224522	18732	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001320446. 1	MORC3	XLOC_224574	4332	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219090. 1	LOC105372795	XLOC_224606	425	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001320704. 2	TTC3	XLOC_224608	7896	coding	coding	coding	coding
NM_001320703. 2	TTC3	XLOC_224608	7906	coding	coding	coding	coding
NM_005239. 6	ETS2	XLOC_224700	3668	coding	coding	coding	coding
NM_058186. 4	FAM3B	XLOC_224779	1317	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219624. 4	U2AF1	XLOC_224901	1706	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219807. 2	UBE2G2	XLOC_225010	3815	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 219818. 2	PTTG1IP	XLOC_225014	2357	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011529451. 1	COL6A2	XLOC_225094	3730	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216824. 1	LOC101928576	XLOC_225144	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216965. 11	LOC107987293	XLOC_225181	1133	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 16	LOC105379508	XLOC_225181	4329	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 19	LOC105379508	XLOC_225181	3156	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 30	LOC105379508	XLOC_225181	3870	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 32	LOC105379508	XLOC_225181	2709	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216986. 1	TPTE	XLOC_225228	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217117. 2	ABCC13	XLOC_225288	1737	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 217117. 4	ABCC13	XLOC_225288	2131	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 217117. 5	ABCC13	XLOC_225288	2330	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 217326. 12	USP25	XLOC_225364	1822	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 217792. 12	GABPA	XLOC_225673	2067	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217952. 3	USP16	XLOC_225804	2726	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 218562. 14	BACH1	XLOC_225815	6382	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218562. 18	BACH1	XLOC_225815	5039	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218541. 1		XLOC_226012	407	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218671. 7	LOC107985481	XLOC_226022	10151	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218671. 5	LOC107985481	XLOC_226022	9223	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218704. 5	ITSN1	XLOC_226037	1516	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218941. 6	MORC3	XLOC_226216	4319	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219094. 3	TTC3-AS1	XLOC_226244	7706	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 219229. 1	LOC105372801	XLOC_226289	32407	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219229. 12	LOC105372801	XLOC_226289	32568	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 219229. 19	LOC105372801	XLOC_226289	37333	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219229. 22	LOC105372801	XLOC_226289	29538	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 219229. 21	LOC105372801	XLOC_226289	29738	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 219396. 1	FAM3B	XLOC_226420	819	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219426. 2	MX1	XLOC_226424	3008	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 219493. 3	ABCG1	XLOC_226465	3907	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 219493. 4	ABCG1	XLOC_226465	4722	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 219509. 3	UBASH3A	XLOC_226473	2252	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219753. 1	TRPM2	XLOC_226599	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219974. 1	PCBP3	XLOC_226709	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220193. 7	MCM3AP	XLOC_226766	409	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220219. 5	DIP2A	XLOC_226782	1663	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 220571. 2	KLHL22	XLOC_227041	2471	coding	coding	coding	coding
NR_028436. 2	UBE2L3	XLOC_227080	3137	coding	coding	coding	noncoding
XM_005261448. 4	PPIL2	XLOC_227090	3058	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 220671. 5	MAPK1	XLOC_227096	8144	coding	coding	coding	noncoding
NM_002073. 4	GNAZ	XLOC_227155	3170	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 221042. 3	HPS4	XLOC_227329	1388	coding	noncoding	coding	coding
NM_001318371. 2	SLC35E4	XLOC_227591	2775	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 221629. 7	SLC35E4	XLOC_227591	1221	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 221697. 2	PATZ1	XLOC_227623	2541	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 221744. 4	EIF4ENIF1	XLOC_227632	2404	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221707. 1	PRR14L	XLOC_227634	10886	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 221707. 5	PRR14L	XLOC_227634	11403	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011530392. 3	APOL6	XLOC_227804	10314	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222202. 2	RAC2	XLOC_227890	1474	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 222328. 3	PLA2G6	XLOC_227952	590	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001161572. 1	MAFF	XLOC_227954	2466	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222458. 3	RPL3	XLOC_228013	2270	coding	coding	coding	coding
NM_182810. 2	ATF4	XLOC_228026	1420	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222766. 1	CENPM	XLOC_228195	349	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222767. 1	CENPM	XLOC_228196	256	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 222778. 5	WBP2NL	XLOC_228199	8258	coding	coding	coding	coding
XM_005261312. 1	NUP50	XLOC_228348	5275	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223296. 4	CERK	XLOC_228438	1219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223334. 1	LINC01644	XLOC_228504	398	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014838. 3	ZBED4	XLOC_228584	6893	coding	coding	coding	coding
XR_001755232. 1	NCAPH2	XLOC_228637	3431	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223632. 14	TYMP	XLOC_228637	1729	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 223632. 18	TYMP	XLOC_228637	1838	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 220313. 1	USP18	XLOC_228785	1933	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 220543. 1	ZNF74	XLOC_228911	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220641. 1	AIFM3	XLOC_228945	399	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220652. 2	UBE2L3	XLOC_228968	2861	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 220966. 3	IGLVI-70	XLOC_229023	675	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220966. 22	IGLVI-70	XLOC_229023	869	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220966. 36	LOC102724638	XLOC_229023	879	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220966. 39	IGLL5	XLOC_229023	898	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 220890. 3	ADORA2A-AS1	XLOC_229092	2085	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 221474. 16	EWSR1	XLOC_229390	2341	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 221532. 7	MTMR3	XLOC_229425	3115	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 221532. 9	MTMR3	XLOC_229425	1016	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 221600. 3	SEC14L3	XLOC_229464	2237	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 221600. 2	SEC14L3	XLOC_229464	1991	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 221679. 2	RNF185	XLOC_229495	3062	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221992. 2	TOM1	XLOC_229646	217	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222026. 2	APOL6	XLOC_229668	3338	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222149. 1		XLOC_229739	354	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222277. 2	TRIOBP	XLOC_229798	2680	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222445. 3	APOBEC3A	XLOC_229876	1574	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222445. 10	APOBEC3B-AS1	XLOC_229876	1859	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222491. 1	MIEF1	XLOC_229910	6584	coding	coding	coding	coding
NR_130151. 1	RPS19BP1	XLOC_229912	1018	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 222620. 19	TNRC6B	XLOC_229943	16251	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222600. 6	EP300	XLOC_229995	8526	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223159. 3	ATXN10	XLOC_230248	1469	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223452. 5	ZBED4	XLOC_230443	8986	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223595. 3	TRABD	XLOC_230464	2276	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223622. 4	PPP6R2	XLOC_230478	3743	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223737. 2	ZBED1	XLOC_230553	4375	coding	coding	coding	coding
NM_001139466. 1	TBL1X	XLOC_230728	5596	coding	coding	coding	coding
XM_017029404. 2	AMELX	XLOC_230831	6915	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 224511. 1	GLRA2	XLOC_230939	315	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005274625. 3	REPS2	XLOC_231035	7731	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 224827. 1	MAP3K15	XLOC_231145	246	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224929. 6	RPS6KA3	XLOC_231167	4777	coding	coding	coding	noncoding
NM_006406. 2	PRDX4	XLOC_231245	956	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225267. 2	PCYT1B	XLOC_231286	2199	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225587. 1		XLOC_231505	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225852. 2	RPGR	XLOC_231607	2472	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225852. 4	RPGR	XLOC_231607	2499	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225852. 3	RPGR	XLOC_231607	2166	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 226093. 2	CXorf38	XLOC_231733	4032	coding	coding	coding	noncoding
NR_024616. 1	INE1	XLOC_231995	1014	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227096. 1		XLOC_232218	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227211. 7	KDM5C	XLOC_232339	3124	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227194. 2	HSD17B10	XLOC_232357	1038	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 227340. 14	HUWE1	XLOC_232361	6700	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227388. 7	APEX2	XLOC_232424	2006	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227481. 1		XLOC_232471	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227745. 1		XLOC_232632	357	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227998. 1	MTMR8	XLOC_232703	1192	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228002. 1	MTMR8	XLOC_232706	1310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228591. 2	LAS1L	XLOC_232759	2265	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017029546. 1	MSN	XLOC_232760	4010	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228184. 1		XLOC_232784	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228120. 1	OPHN1	XLOC_232860	359	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228434. 1	TEX11	XLOC_232947	348	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006724663. 4	NLGN3	XLOC_232970	3328	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228609. 2	ZMYM3	XLOC_232985	1121	coding	noncoding	coding	coding
NR_104396. 2	TAF1	XLOC_232992	1545	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 228803. 4	HDAC8	XLOC_233049	619	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 228826. 1	MAP2K4P1	XLOC_233075	922	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229009. 1	JPX	XLOC_233123	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229017. 1	FTX	XLOC_233125	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229067. 1	FTX	XLOC_233167	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229077. 3	FTX	XLOC_233176	2897	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 229077. 9	FTX	XLOC_233176	1877	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 229077. 20	FTX	XLOC_233176	25635	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 229077. 22	FTX	XLOC_233176	52304	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 229077. 27	FTX	XLOC_233176	3556	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229134. 3	ATRX	XLOC_233289	8797	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 229134. 7	ATRX	XLOC_233289	4962	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 229134. 10	ATRX	XLOC_233289	1304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229128. 1	MAGT1	XLOC_233295	5419	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229612. 1		XLOC_233461	473	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 230782. 1	MORC4	XLOC_234083	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230819. 5	RBM41	XLOC_234101	599	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017029855. 1	ALG13	XLOC_234271	3561	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 231249. 1		XLOC_234400	387	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231396. 1	KLHL13	XLOC_234428	314	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005262369. 5	DOCK11	XLOC_234456	6603	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 231552. 2	NKAP	XLOC_234517	948	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 231604. 1		XLOC_234546	616	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231611. 1	NKAPP1	XLOC_234552	716	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 231619. 3	LAMP2	XLOC_234559	8036	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 231627. 1	CUL4B	XLOC_234565	8295	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 231636. 2	C1GALT1C1	XLOC_234567	1291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012084. 4	GLUD2	XLOC_234568	2485	coding	coding	coding	coding
XM_006724728. 4	STAG2	XLOC_234654	5041	coding	coding	coding	coding
NM_001042453. 2	STK26	XLOC_234894	3020	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 232374. 7	MBNL3	XLOC_234922	8712	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 232432. 2	ZNF75D	XLOC_234981	5738	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 232531. 2	ARHGEF6	XLOC_235044	5069	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233434. 2	BCAP31	XLOC_235525	1465	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233532. 2	SLC10A3	XLOC_235573	2012	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233827. 12	TMLHE	XLOC_235625	1538	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 223693. 3	CSF2RA	XLOC_235638	2103	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 224614. 1	CLTRN	XLOC_236052	4937	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225067. 1	CNKSR2	XLOC_236336	597	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_153270. 3	KLHL34	XLOC_236370	3641	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225222. 1		XLOC_236441	382	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225248. 8	ZFX-AS1	XLOC_236446	7673	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225248. 10	ZFX	XLOC_236446	3015	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225248. 11	ZFX	XLOC_236446	6915	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225257. 2	PDK3	XLOC_236465	2867	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225386. 5	POLA1	XLOC_236469	1452	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225545. 12	GK	XLOC_236586	682	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225545. 20	GK	XLOC_236586	2867	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225795. 4	CYBB	XLOC_236716	7576	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225894. 1		XLOC_236778	718	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_144970. 3	CXorf38	XLOC_236860	4244	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 226428. 11	KDM6A	XLOC_237010	4816	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 226630. 1	ZNF674	XLOC_237115	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226655. 1	UBA1	XLOC_237154	3510	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 226699. 3	ZNF81	XLOC_237186	11478	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 226704. 1		XLOC_237187	376	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227599. 1	KLF8	XLOC_237572	871	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 227639. 1	KLF8	XLOC_237605	404	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001755692. 1	SPIN2B	XLOC_237666	1454	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 227810. 1	FAAH2	XLOC_237671	1493	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227824. 1	FAAH2	XLOC_237681	1281	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227856. 1	FAAH2	XLOC_237710	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227859. 1	FAAH2	XLOC_237712	388	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227887. 1	FAAH2	XLOC_237730	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228516. 1	ZC3H12B	XLOC_237892	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228518. 1	ZC3H12B	XLOC_237894	645	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228531. 1	ZC3H12B	XLOC_237902	202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228544. 1	ZC3H12B	XLOC_237913	327	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228547. 1	ZC3H12B	XLOC_237916	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228561. 1	ZC3H12B	XLOC_237927	212	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228339. 1	EDA	XLOC_238108	976	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228345. 1	EDA	XLOC_238114	984	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228385. 1	EDA	XLOC_238147	207	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228386. 1	EDA	XLOC_238148	288	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228393. 1	EDA	XLOC_238153	449	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228732. 10	NHSL2	XLOC_238268	9628	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 229229. 1	LOC646127	XLOC_238438	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229233. 1	LOC646127	XLOC_238442	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006724668. 3	ATRX	XLOC_238526	6054	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 229405. 2	LOC107985690	XLOC_238580	9076	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229405. 5	LOC107985690	XLOC_238580	8848	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229411. 1	LOC107985690	XLOC_238581	587	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229385. 1		XLOC_238656	567	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230469. 3	DIAPH2	XLOC_238977	3723	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 230469. 5	DIAPH2	XLOC_238977	2053	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 230307. 1	ARMCX4	XLOC_239076	683	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230688. 1	ARMCX5-GPRASP2	XLOC_239143	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230700. 1	ARMCX5-GPRASP2	XLOC_239153	1136	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230735. 1	ARMCX5-GPRASP2	XLOC_239184	503	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230958. 2	NXT2	XLOC_239422	1742	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231290. 9	ALG13	XLOC_239470	711	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231290. 12	ALG13	XLOC_239470	699	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231388. 1		XLOC_239617	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231864. 8	STAG2	XLOC_239804	5840	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232178. 1		XLOC_239999	211	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005262441. 3	MBNL3	XLOC_240044	8843	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 232413. 2	FAM122C	XLOC_240107	705	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007131. 5	ZNF75D	XLOC_240130	5611	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 232463. 5	INTS6L	XLOC_240141	3571	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 233089. 5	AFF2	XLOC_240480	1119	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001166550. 4	IDS	XLOC_240499	7536	coding	coding	coding	coding
XM_024452426. 1	PNMA6E	XLOC_240658	3279	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233427. 2	SLC6A8	XLOC_240669	3466	coding	coding	coding	coding
XM_005274648. 1	GAB3	XLOC_240740	2289	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233836. 1	TMLHE-AS1	XLOC_240801	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233681. 4	ZBED1	XLOC_240884	4375	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234036. 14	UTY	XLOC_240989	10218	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233966. 1	TTY14	XLOC_241008	619	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233990. 1	TTY14	XLOC_241031	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234004. 1	TTY14	XLOC_241043	236	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233758. 2	LINC00278	XLOC_241235	13838	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233758. 10	LINC00278	XLOC_241235	12613	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 233890. 2	USP9Y	XLOC_241311	2297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234179. 1		XLOC_241503	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234321. 2	HLA-A	XLOC_241651	1062	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234384. 6	HLA-B	XLOC_241699	1291	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234319. 1	HLA-H	XLOC_241858	746	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 234319. 2	HLA-A	XLOC_241858	958	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 234319. 6	HLA-A	XLOC_241858	935	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 234319. 7	HLA-A	XLOC_241858	8036	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234453. 1	RNF5	XLOC_241953	770	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_003287. 4	RNA28SN5	XLOC_242059	5070	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234635. 11	RNA45SN5	XLOC_242059	2874	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234635. 13	RNA45SN5	XLOC_242059	3775	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 234635. 18	RNA45SN5	XLOC_242059	4995	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234635. 19	RNA45SN5	XLOC_242059	4623	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234634. 13	LOC100507412	XLOC_242063	2757	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234634. 21	LOC112268313	XLOC_242063	3360	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234645. 2	HLA-A	XLOC_242242	714	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234645. 4	HLA-A	XLOC_242242	907	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235008. 1	HLA-C	XLOC_242734	1568	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 235008. 9	HLA-C	XLOC_242734	913	coding	coding	coding	noncoding
NR_073072. 1_4	NRM	XLOC_242878	1224	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 235179. 1	HLA-C	XLOC_243033	1828	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235179. 3	HLA-C	XLOC_243033	2090	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235179. 4	HLA-C	XLOC_243033	1546	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235179. 7	HLA-C	XLOC_243033	1551	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235179. 12	HLA-B	XLOC_243033	1670	coding	coding	coding	coding
NR_073072. 1_5	NRM	XLOC_243196	1224	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 235182. 1	HLA-C	XLOC_243213	2092	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235174. 1	MICB	XLOC_243219	345	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 235411. 2	HLA-C	XLOC_243395	895	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235411. 4	HLA-C	XLOC_243395	1488	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235442. 1	LY6G5C	XLOC_243426	380	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363515. 1_6	DHX16	XLOC_243560	4137	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235607. 1	TRIM10	XLOC_243721	1748	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001161376. 2_6	C6orf136	XLOC_243741	1882	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235656. 1	HLA-C	XLOC_243759	1555	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235656. 2	HLA-C	XLOC_243759	1449	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235656. 5	HLA-B	XLOC_243759	526	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235690. 1	LY6G5C	XLOC_243793	380	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235749. 2	HLA-DRB1	XLOC_243823	1171	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235749. 7	HLA-DRB1	XLOC_243823	794	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235598. 2	HLA-H	XLOC_243903	524	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235598. 4	HLA-A	XLOC_243903	1741	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235657. 3	HLA-C	XLOC_243934	603	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235724. 1	SKIV2L	XLOC_243975	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001243962. 1_5	HLA-DQB1	XLOC_243995	1641	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235825. 7	YTHDC1	XLOC_244027	3796	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 235825. 8	YTHDC1	XLOC_244027	3874	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 236074. 5	LOC105379549	XLOC_244298	6296	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236074. 12	RNA45SN4	XLOC_244298	4659	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236074. 9	LOC105379549	XLOC_244298	3056	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236361. 2	CEP170	XLOC_244582	5162	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 236361. 3	CEP170	XLOC_244582	7975	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236329. 1		XLOC_244725	348	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236498. 1	FAM120B	XLOC_244873	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236512. 4	THEMIS	XLOC_244901	4430	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_125849. 1_1	LOC101928140	XLOC_244906	1818	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236740. 52	TRBV1	XLOC_245023	355	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 236740. 69	TRBV1	XLOC_245023	530	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236617. 6	MGAM	XLOC_245105	4212	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236856. 22	TRBV1	XLOC_245152	744	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236667. 2	TSTA3	XLOC_245215	909	coding	coding	coding	coding
NM_003313. 4_1	TSTA3	XLOC_245232	1345	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236687. 3	LY6E	XLOC_245254	1131	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 236908. 7	NAP1L4	XLOC_245388	2682	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 236908. 11	NAP1L4	XLOC_245388	2429	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236906. 1	SLC22A18AS	XLOC_245397	3018	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236918. 1	RNH1	XLOC_245409	1925	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237073. 8	IGHA2	XLOC_245514	1262	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237106. 2	IGHA2	XLOC_245539	523	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237021. 1	ASB2	XLOC_245583	265	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 237039. 4	SERPINA1	XLOC_245595	621	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237029. 1	IFI27	XLOC_245613	518	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237029. 5	IFI27	XLOC_245613	401	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001127701. 1_1	SERPINA1	XLOC_245620	3532	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237230. 3	MARF1	XLOC_245741	8688	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237230. 11	MARF1	XLOC_245741	4075	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237230. 14	MARF1	XLOC_245741	3148	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237184. 3	NTAN1	XLOC_245778	1016	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001004431. 3_1	METRNL	XLOC_245867	1689	coding	noncoding	coding	coding
NM_001281433. 1_1	ZNHIT3	XLOC_245909	925	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237495. 1	ELANE	XLOC_246101	828	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237660. 3	NAIP	XLOC_246393	882	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237618. 5	LOC105379623	XLOC_246412	5522	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237638. 1	SMN2	XLOC_246414	910	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 237699. 3	LOC105375112	XLOC_246442	10805	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 237699. 4	LOC105375112	XLOC_246442	11280	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 237699. 12	LOC105375112	XLOC_246442	6897	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 237742. 1	PRH1-PRR4	XLOC_246480	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_176888. 2_2	TAS2R19	XLOC_246516	1002	coding	coding	coding	coding
NM_014967. 5_2	FAN1	XLOC_246587	4849	coding	coding	coding	coding
NM_015443. 3_2	KANSL1	XLOC_246756	5051	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237935. 1		XLOC_246785	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237966. 4	LOC101927752	XLOC_246919	1061	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 238020. 9	LILRB2	XLOC_247049	2185	coding	coding	coding	noncoding
NM_001289026. 2_4	LAIR1	XLOC_247099	2766	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238045. 3	LILRA2	XLOC_247108	3236	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238045. 12	LILRA2	XLOC_247108	2161	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238049. 6	LILRA1	XLOC_247110	4341	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238056. 2	SLC27A3	XLOC_247132	1675	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238123. 6	NAIP	XLOC_247265	5356	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238256. 2	8-Mar	XLOC_247349	5482	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238256. 3	8-Mar	XLOC_247349	9928	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238327. 1		XLOC_247469	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238346. 1		XLOC_247489	528	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238349. 3	LSM14A	XLOC_247496	1754	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238349. 5	LSM14A	XLOC_247496	5701	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238354. 2	KIAA0355	XLOC_247498	1160	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027873. 1_1	PAXBP1	XLOC_247518	671	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001329128. 1_1	IFNGR2	XLOC_247527	1560	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238397. 5	APOBEC3A_B	XLOC_247554	1162	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238397. 8	APOBEC3A_B	XLOC_247554	1727	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238454. 1	PRH1-PRR4	XLOC_247581	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 238471. 2	PRH1-PRR4	XLOC_247597	842	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238494. 1	PRH1-PRR4	XLOC_247608	518	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001278428. 3_1	LILRB4	XLOC_247659	3902	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238505. 4	LILRA2	XLOC_247694	2909	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238505. 8	LILRA2	XLOC_247694	3090	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238505. 12	LILRA2	XLOC_247694	4579	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238505. 15	LILRA2	XLOC_247694	4278	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238528. 1	LAIR1	XLOC_247712	858	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001289026. 2_1	LAIR1	XLOC_247740	2766	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238525. 1	FCAR	XLOC_247741	341	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024316. 3_6	LENG1	XLOC_247868	1381	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238613. 1	LAIR1	XLOC_247892	2563	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001278428. 3_2	LILRB4	XLOC_247902	3902	coding	coding	coding	coding
NM_001289026. 2_2	LAIR1	XLOC_247934	2677	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238624. 2	LILRA2	XLOC_247942	4291	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238624. 7	LILRA2	XLOC_247942	3022	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238624. 8	LILRA2	XLOC_247942	3141	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238624. 15	LILRA2	XLOC_247942	4213	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 238652. 2	LAIR1	XLOC_247966	2682	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001289026. 2_3	LAIR1	XLOC_247995	2766	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238741. 2	RPL7A	XLOC_248155	1123	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238765. 2	CCDC84	XLOC_248173	1824	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238790. 2	PSMC4	XLOC_248207	692	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238797. 1	ZNF546	XLOC_248211	364	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238835. 3	PADI4	XLOC_248264	1923	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238852. 3	ATG16L1	XLOC_248286	8317	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238990. 7	FAN1	XLOC_248431	3778	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238943. 1		XLOC_248467	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239028. 1	IGKV7-3	XLOC_248545	362	coding	coding	noncoding	noncoding
IGKV3-20_1	IGKV3-20	XLOC_248551	348	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239109. 1		XLOC_248646	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239114. 2	ATAD1	XLOC_248660	995	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239238. 1	MRPS12	XLOC_248801	802	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239245. 1		XLOC_248825	329	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239276. 2	NDUFS1	XLOC_248865	439	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239303. 4	GUSBP1	XLOC_248909	978	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239316. 1	GUSBP1	XLOC_248921	795	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239345. 6	HNRNP1	XLOC_248945	1903	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239333. 4	CANX	XLOC_248969	4911	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239353. 2	SQSTM1	XLOC_248973	1995	coding	coding	coding	coding
NM_001102614. 1_1	SLC35G6	XLOC_248986	1195	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 239406. 5	PLCL2	XLOC_249163	1550	coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 239537. 3	SMG1P3	XLOC_249287	2369	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239537. 7	SMG1P1	XLOC_249287	3948	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239537. 6	SMG1P1	XLOC_249287	1010	coding	coding	coding	coding
NR_047581. 1_1	POLR3E	XLOC_249344	3681	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239627. 2	RRN3P1	XLOC_249351	4750	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239627. 1	RRN3P1	XLOC_249351	4272	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239627. 7	RRN3P1	XLOC_249351	7299	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239627. 22	LOC112268174	XLOC_249351	6466	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239627. 46		XLOC_249351	6431	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239705. 1		XLOC_249452	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_126022. 1_1	LOC101928605	XLOC_249527	990	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239818. 3	DEFA1	XLOC_249629	750	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239822. 1	DEFA3	XLOC_249630	574	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239879. 3	FDFT1	XLOC_249654	1869	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239863. 1		XLOC_249846	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240109. 1	LOC100506990	XLOC_249996	379	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240227. 16	GMPR2	XLOC_250083	4476	coding	coding	coding	coding
NR_023921. 2_1	DHRS4-AS1	XLOC_250095	3052	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240205. 11	DCAF11	XLOC_250103	3282	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240212. 5	IRF9	XLOC_250109	775	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240212. 7	IRF9	XLOC_250109	1648	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_006405. 7_1	TM9SF1	XLOC_250111	2200	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240285. 8	FNBP4	XLOC_250176	2442	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 240383. 1	HSD17B7P2	XLOC_250301	454	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001242932. 1_1	LSP1	XLOC_250322	2016	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240481. 1		XLOC_250410	371	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286742. 1_1	UBL7	XLOC_250445	1548	coding	coding	coding	coding
NM_001143760. 1_1	EIF5A	XLOC_250626	1256	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240742. 8	RNA45SN1	XLOC_250701	3719	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240737. 2	C1GALT1C1	XLOC_250717	1291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012084. 4_1	GLUD2	XLOC_250718	2485	coding	coding	coding	coding

Downregulated DE mRNAs

Gene_id	Gene_name	Xloc_id	trans_len	EggNOG	Pfam	CNCI	CPC2
MSTRG. 156. 1	LOC729737	XLOC_000011	7220	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 169. 1	LOC112268260	XLOC_000020	478	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185. 1		XLOC_000023	636	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194. 1	LOC107984841	XLOC_000026	5412	coding	coding	coding	noncoding
XR_002958526. 1	LOC284600	XLOC_000039	3858	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 22. 7	KLHL17	XLOC_000043	269	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 15. 1		XLOC_000047	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21. 1	ISG15	XLOC_000049	381	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46. 1	C1orf159	XLOC_000056	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 36. 1		XLOC_000058	391	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38. 1	LINC01342	XLOC_000060	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52. 1	TTLL10-AS1	XLOC_000068	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71. 1	LINC01786	XLOC_000080	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85. 1	LOC105378585	XLOC_000099	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001039211. 3	ATAD3C	XLOC_000103	3864	coding	coding	coding	coding
NM_001317238. 2	ATAD3B	XLOC_000104	4491	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121. 1	ATAD3B	XLOC_000106	400	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 319. 6	SLC35E2B	XLOC_000116	696	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129. 1		XLOC_000121	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001793. 1	PRKCZ	XLOC_000129	3212	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234. 1	FAAP20	XLOC_000135	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001303013. 1	PLCH2	XLOC_000153	5811	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 278. 2	PANK4	XLOC_000155	2393	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 247. 1	HES5	XLOC_000156	305	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_022114. 4	PRDM16	XLOC_000182	8698	coding	coding	coding	coding
XM_011541786. 2	AJAP1	XLOC_000243	12138	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 443. 1		XLOC_000249	681	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 464. 1		XLOC_000257	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 512. 1	CHD5	XLOC_000292	443	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 513. 1	CHD5	XLOC_000293	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011542236. 2	ESPN	XLOC_000304	3501	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 591. 1	TAS1R1	XLOC_000312	324	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 593. 1	LOC107984912	XLOC_000313	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 640. 1	CAMTA1	XLOC_000326	253	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 654. 1	CAMTA1	XLOC_000331	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 655. 1	CAMTA1	XLOC_000332	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 664. 1	CAMTA1	XLOC_000337	454	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 700. 1		XLOC_000368	855	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 698. 1		XLOC_000372	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 709. 1	SLC45A1	XLOC_000375	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 958. 1	RERE	XLOC_000378	8748	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 958. 3	RERE	XLOC_000378	3978	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 741. 1	SLC2A7	XLOC_000401	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 742. 1	SLC2A7	XLOC_000402	365	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 744. 1		XLOC_000407	221	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 772. 1	LNCTAM34A	XLOC_000415	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002865. 2	H6PD	XLOC_000420	11394	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 777. 1		XLOC_000425	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 789. 1		XLOC_000426	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 791. 1		XLOC_000427	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 819. 1		XLOC_000446	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 851. 1	UBE4B	XLOC_000451	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_005263470.5	PEX14	XLOC_000476	5077	coding	coding	coding	coding
MSTRG.930.1	PEX14	XLOC_000477	1008	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.931.1	PEX14	XLOC_000478	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.860.1		XLOC_000498	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.862.1		XLOC_000500	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.864.1		XLOC_000502	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1019.5	MTOR	XLOC_000510	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021146.4	ANGPTL7	XLOC_000511	2224	coding	coding	coding	coding
NM_001330350.1	UBIAD1	XLOC_000513	5563	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1025.1	UBIAD1	XLOC_000515	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020780.2	DISP3	XLOC_000523	5265	coding	coding	coding	coding
MSTRG.952.1	DISP3	XLOC_000524	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256959.1	CLCN6	XLOC_000543	5632	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1056.1	NPPA	XLOC_000545	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1035.1		XLOC_000550	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1040.1	PLOD1	XLOC_000552	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1063.1	MFN2	XLOC_000555	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1064.1	MFN2	XLOC_000556	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002211.1	TNFRSF1B	XLOC_000569	2411	coding	coding	coding	coding
XM_017002215.1	TNFRSF1B	XLOC_000569	3632	coding	coding	coding	coding
XM_011542060.2	TNFRSF1B	XLOC_000569	3801	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1079.1		XLOC_000597	243	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001080830.4	PRAMEF12	XLOC_000602	1779	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.1116.1	LOC107984919	XLOC_000626	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002255.1	PRDM2	XLOC_000630	7189	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1264.1	KAZN	XLOC_000654	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1276.1	KAZN	XLOC_000660	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1301.1	KAZN-AS1	XLOC_000669	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1314.1	KAZN	XLOC_000674	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1315.1	KAZN	XLOC_000675	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1324.1	LOC105376759	XLOC_000678	759	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1346.1	KAZN	XLOC_000684	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1347.1	KAZN	XLOC_000685	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1363.1	TMEM51-AS1	XLOC_000689	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1366.1	TMEM51	XLOC_000691	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540595.2	FHAD1	XLOC_000695	4488	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.1175.1	FHAD1	XLOC_000698	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1148.1	CTRC	XLOC_000713	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1162.1		XLOC_000725	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011541292.2	SLC25A34	XLOC_000736	4373	coding	coding	coding	coding
MSTRG.1372.1		XLOC_000750	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.1383.1		XLOC_000760	809	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001114600.3	SZRD1	XLOC_000772	3480	coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 1419. 1	SPATA21	XLOC_000773	205	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1420. 1	SPATA21	XLOC_000774	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1423. 1		XLOC_000783	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1426. 1	LINC01783	XLOC_000784	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1448. 1		XLOC_000799	405	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1502. 1	ATP13A2	XLOC_000815	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1556. 1	IGSF21	XLOC_000852	317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1548. 1		XLOC_000860	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152375. 2	KLHDC7A	XLOC_000861	5070	coding	coding	coding	coding
NM_001135254. 2	PAX7	XLOC_000863	6213	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1580. 1	PAX7	XLOC_000864	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1774. 1	LOC105376815	XLOC_000883	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001204086. 2	NBL1	XLOC_000909	2160	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1640. 1	MICOS10	XLOC_000913	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1682. 1		XLOC_000937	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1677. 1		XLOC_000938	322	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1693. 1	PLA2G5	XLOC_000942	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022819. 4	PLA2G2F	XLOC_000946	2721	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1752. 1	LINC01141	XLOC_000956	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1743. 1		XLOC_000960	329	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1756. 1		XLOC_000969	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1802. 1	KIF17	XLOC_000974	367	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1804. 1	KIF17	XLOC_000975	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1895. 8	EIF4G3	XLOC_000981	5477	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1824. 1	ECE1	XLOC_000983	5735	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1815. 1		XLOC_000984	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1816. 1		XLOC_000985	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450190. 1	NBPF3	XLOC_000988	5209	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1855. 1	ALPL	XLOC_000992	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1857. 1	ALPL	XLOC_000994	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1835. 1		XLOC_000996	326	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1925. 8	USP48	XLOC_001004	1443	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 1876. 1	HSPG2	XLOC_001007	242	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1971. 1		XLOC_001024	447	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2004. 1	ZBTB40	XLOC_001040	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1936. 1	LACTBL1	XLOC_001063	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2039. 1		XLOC_001087	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2041. 1		XLOC_001088	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2057. 1		XLOC_001092	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2062. 1	ELOA-AS1	XLOC_001095	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2063. 1	ELOA-AS1	XLOC_001096	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2081. 3	FUCA1	XLOC_001106	779	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2103. 1		XLOC_001124	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_011541870.2	GRHL3	XLOC_001127	2671	coding	coding	coding	coding
NM_001010980.5	NCMAP	XLOC_001149	3980	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.2196.1	NCMAP	XLOC_001150	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2201.1	NCMAP	XLOC_001152	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001366585.1	SRRM1	XLOC_001154	5843	coding	coding	coding	coding
NR_159383.1	SRRM1	XLOC_001154	3946	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2174.1		XLOC_001171	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2193.1		XLOC_001184	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2247.10	RSRP1	XLOC_001188	5516	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.2254.1	TMEM50A	XLOC_001193	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2268.1		XLOC_001222	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2280.1		XLOC_001228	474	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2310.1	CATSPER4	XLOC_001238	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2334.7	UBXN11	XLOC_001244	710	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2342.2	HMG2	XLOC_001252	1046	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001202554.1	PIGV	XLOC_001271	2730	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2354.1	ZDHHC18	XLOC_001276	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2357.1		XLOC_001283	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2399.1		XLOC_001295	586	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.2401.1		XLOC_001296	346	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2402.1		XLOC_001297	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2421.1	WDTC1	XLOC_001300	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2441.1		XLOC_001318	208	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2475.1		XLOC_001335	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2478.1		XLOC_001337	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000543.2	FAM76A	XLOC_001339	2139	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2491.1	FAM76A	XLOC_001340	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2496.1	STX12	XLOC_001342	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2504.1		XLOC_001348	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2506.1		XLOC_001358	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2522.1	PTAFR	XLOC_001369	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2532.1	PHACTR4	XLOC_001376	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2535.1	PHACTR4	XLOC_001379	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2578.1	RCC1	XLOC_001386	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2582.1	TRNAU1AP	XLOC_001389	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2583.1	TRNAU1AP	XLOC_001390	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2623.1	OPRD1	XLOC_001402	315	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_203343.3	EPB41	XLOC_001403	5675	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2626.22	EPB41	XLOC_001403	3906	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2606.1		XLOC_001404	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2610.1		XLOC_001410	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2668.1		XLOC_001427	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2702.1		XLOC_001456	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 2750. 1		XLOC_001480	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2751. 1		XLOC_001481	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2752. 1		XLOC_001482	443	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2753. 1		XLOC_001483	370	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2762. 1	NKAIN1	XLOC_001488	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2764. 1	NKAIN1	XLOC_001489	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2821. 1	ZCCHC17	XLOC_001499	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2822. 1	FABP3	XLOC_001500	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2782. 1	LOC107985470	XLOC_001503	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2789. 1	LOC105379772	XLOC_001508	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2802. 1		XLOC_001514	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022164. 3	TINAGL1	XLOC_001515	2207	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2840. 9	HCRTR1	XLOC_001518	1321	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2824. 1		XLOC_001523	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2825. 1		XLOC_001525	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2835. 1		XLOC_001532	336	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2869. 1		XLOC_001538	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001301011. 2	CCDC28B	XLOC_001544	1453	coding	coding	coding	coding
XM_017002306. 2	CCDC28B	XLOC_001544	898	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2894. 1		XLOC_001555	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2897. 1	ZBTB8B	XLOC_001557	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2898. 1	ZBTB8B	XLOC_001558	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2902. 1	ZBTB8A	XLOC_001560	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2927. 1	RBBP4	XLOC_001566	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2915. 1		XLOC_001568	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2917. 1		XLOC_001569	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2977. 1		XLOC_001616	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2982. 1		XLOC_001618	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3060. 1	ZSCAN20	XLOC_001635	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3055. 1		XLOC_001636	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3079. 1		XLOC_001659	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3095. 1	LOC105378641	XLOC_001667	467	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3102. 1		XLOC_001679	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3179. 1	ZMYM1	XLOC_001705	430	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3160. 1		XLOC_001706	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3202. 1	ZMYM4	XLOC_001716	217	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3191. 1		XLOC_001738	337	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3274. 1		XLOC_001742	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3275. 1		XLOC_001743	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001737019. 1	AGO4	XLOC_001744	5104	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3283. 1	AGO4	XLOC_001749	469	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3284. 1	AGO4	XLOC_001750	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3290. 1	AGO1	XLOC_001754	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 3293. 1	AGO3	XLOC_001756	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3250. 3	ADPRHL2	XLOC_001764	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3249. 1		XLOC_001766	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3259. 1	TRAPPC3	XLOC_001770	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3352. 1	THRAP3	XLOC_001776	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3360. 2	STK40	XLOC_001779	3648	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3360. 6	STK40	XLOC_001779	3144	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3307. 1		XLOC_001787	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3421. 1	EPHA10	XLOC_001819	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3527. 1	GJA9-MYCBP	XLOC_001860	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3534. 1	RHBDL2	XLOC_001864	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3507. 1		XLOC_001865	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3515. 1	AKIRIN1	XLOC_001868	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001184979. 1	NDUFS5	XLOC_001869	567	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3652. 1	MACF1	XLOC_001872	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3665. 1	MACF1	XLOC_001877	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3674. 1	MACF1	XLOC_001885	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3681. 1	MACF1	XLOC_001892	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3685. 1	MACF1	XLOC_001896	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181809. 4	BMP8A	XLOC_001897	5636	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3557. 5	PABPC4-AS1	XLOC_001905	3259	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3549. 1		XLOC_001906	458	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3575. 1	PPIE	XLOC_001912	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3569. 1	LINC02811	XLOC_001918	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3607. 1		XLOC_001939	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3727. 1		XLOC_001980	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3764. 1	RIMS3	XLOC_001992	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3745. 1		XLOC_002001	342	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3748. 1		XLOC_002004	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4155. 1	HIVEP3	XLOC_002103	681	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3823. 1		XLOC_002143	279	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3818. 1		XLOC_002144	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3828. 1		XLOC_002148	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3907. 1	ZMYND12	XLOC_002156	427	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3942. 1	PPIH	XLOC_002172	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_104171. 1	LOC339539	XLOC_002181	2365	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3883. 1		XLOC_002191	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3894. 1		XLOC_002195	418	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270467. 4	TMEM125	XLOC_002198	2375	coding	coding	coding	coding
XM_006710869. 1	TIE1	XLOC_002199	4114	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3952. 7	TIE1	XLOC_002199	458	coding	coding	coding	noncoding
XM_011541107. 2	SZT2	XLOC_002208	10660	coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 3990. 1	SZT2	XLOC_002209	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 3963. 1		XLOC_002214	323	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3964. 1		XLOC_002215	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005271079. 3	PTPRF	XLOC_002216	7788	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3965. 1		XLOC_002219	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4021. 6	B4GALT2	XLOC_002242	417	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4018. 1	KLF17	XLOC_002250	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4315. 1	ZSWIM5	XLOC_002307	396	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 4340. 1		XLOC_002336	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4358. 1	CCDC17	XLOC_002345	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4372. 4	GPBP1L1	XLOC_002347	3337	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 4375. 1	TMEM69	XLOC_002349	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270655. 3	MAST2	XLOC_002355	5458	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4383. 1		XLOC_002374	503	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4437. 1		XLOC_002380	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4430. 1		XLOC_002383	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_172225. 2	DMBX1	XLOC_002387	5050	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4458. 6	MKNK1-AS1	XLOC_002389	2361	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 4483. 1	CYP4Z2P	XLOC_002405	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4497. 1		XLOC_002410	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4501. 1	CYP4X1	XLOC_002412	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4585. 5	STIL	XLOC_002424	2970	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 4531. 1		XLOC_002436	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4605. 1	SKINT1L	XLOC_002459	560	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4729. 1	AGBL4	XLOC_002515	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4738. 1	AGBL4	XLOC_002519	381	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4747. 1	AGBL4	XLOC_002524	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4649. 1	ELAVL4	XLOC_002532	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4807. 1	LOC105378720	XLOC_002563	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4812. 1	RAB3B	XLOC_002566	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4815. 1		XLOC_002567	425	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002845. 1	ZFYVE9	XLOC_002577	4324	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4864. 1	ZFYVE9	XLOC_002579	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4869. 1	ZFYVE9	XLOC_002581	281	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4873. 1	ZFYVE9	XLOC_002582	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4875. 1	ZFYVE9	XLOC_002583	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4926. 9	TUT4	XLOC_002596	3160	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4887. 1		XLOC_002600	244	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4907. 1	SHISAL2A	XLOC_002611	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4912. 1		XLOC_002613	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4961. 1	ZYG11B	XLOC_002620	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4962. 1	ZYG11B	XLOC_002621	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000294. 2	PODN	XLOC_002632	3648	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 5015. 1	LRP8	XLOC_002645	201	coding	coding	noncoding	noncoding

NR_037639.2	MROH7-TTC4	XLOC_002699	6486	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.5109.1		XLOC_002716	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5110.1		XLOC_002717	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5114.1		XLOC_002722	381	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.5118.1		XLOC_002723	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5248.9	USP24	XLOC_002725	3177	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.5174.1		XLOC_002728	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5177.1		XLOC_002731	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5200.1	LOC105378741	XLOC_002751	309	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.5210.1		XLOC_002762	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5387.1	DAB1	XLOC_002775	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5428.1	DAB1	XLOC_002805	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5234.1		XLOC_002905	526	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5365.7	OMA1	XLOC_002988	514	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.5365.9	OMA1	XLOC_002988	2426	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.5547.6	MYSM1	XLOC_002999	4157	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.5373.1	LOC112268263	XLOC_003002	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5374.1	LOC112268263	XLOC_003003	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5559.1		XLOC_003030	383	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001656.1	FGGY	XLOC_003033	2122	coding	coding	coding	coding
MSTRG.6041.1	FGGY	XLOC_003036	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.6067.1	FGGY	XLOC_003054	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5651.1		XLOC_003062	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5710.1		XLOC_003085	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5717.1		XLOC_003088	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5718.1		XLOC_003105	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5721.1		XLOC_003108	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5727.1		XLOC_003112	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270347.2	PATJ	XLOC_003124	4274	coding	coding	coding	coding
MSTRG.5804.1	PATJ	XLOC_003134	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5809.1	PATJ	XLOC_003138	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5754.1		XLOC_003143	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5787.1		XLOC_003162	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5816.1	LINC00466	XLOC_003182	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5821.1	LINC00466	XLOC_003184	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5984.1	ALG6	XLOC_003187	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011542301.2	EFCAB7	XLOC_003199	3092	coding	coding	coding	coding
MSTRG.5904.1	UBE2U	XLOC_003235	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5889.1		XLOC_003242	538	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5892.1		XLOC_003245	317	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.5897.1		XLOC_003247	420	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.5898.1		XLOC_003248	219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.6023.1		XLOC_003270	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 6032. 1	AK4	XLOC_003275	204	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256865. 1	DNAJC6	XLOC_003277	5916	coding	coding	coding	coding
NM_014787. 4	DNAJC6	XLOC_003277	5750	coding	coding	coding	coding
NM_017526. 5	LEPROT	XLOC_003279	4541	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6103. 1	LEPR	XLOC_003284	415	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6106. 1	LEPR	XLOC_003287	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6094. 1		XLOC_003296	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6281. 1	PDE4B	XLOC_003303	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6303. 1	PDE4B	XLOC_003305	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001350217. 2	SGIP1	XLOC_003329	10749	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6180. 1	WDR78	XLOC_003340	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6181. 1	WDR78	XLOC_003341	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001146110. 2	MIER1	XLOC_003343	5533	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6172. 1	IL23R	XLOC_003365	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6366. 1		XLOC_003371	493	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6368. 7	SERBP1	XLOC_003373	2510	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6349. 1		XLOC_003375	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6466. 6	WLS	XLOC_003385	3399	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6468. 1	GNG12-AS1	XLOC_003386	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6471. 1	GNG12-AS1	XLOC_003387	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6375. 1		XLOC_003397	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6388. 1		XLOC_003409	295	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6401. 1		XLOC_003413	493	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6406. 1		XLOC_003415	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6431. 1	LINC01707	XLOC_003429	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6434. 1	LINC01707	XLOC_003432	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6446. 1		XLOC_003438	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6603. 1	LRRC7	XLOC_003451	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6507. 1		XLOC_003468	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270509. 3	CTH	XLOC_003469	4258	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6510. 1		XLOC_003473	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6517. 1		XLOC_003476	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6730. 1	NEGR1	XLOC_003511	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6774. 1	NEGR1	XLOC_003547	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6654. 1		XLOC_003559	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6668. 1		XLOC_003564	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6677. 1		XLOC_003577	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6702. 1	LINC02238	XLOC_003582	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_121670. 1	ERICH3-AS1	XLOC_003601	4967	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6834. 1		XLOC_003609	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6839. 1		XLOC_003612	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6872. 1	ACADM	XLOC_003626	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6888. 1	MSH4	XLOC_003635	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 6904. 1		XLOC_003683	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6915. 1	ST6GALNAC5	XLOC_003688	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6964. 1	AK5	XLOC_003704	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7161. 9	NEXN	XLOC_003722	10154	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7171. 1	DNAJB4	XLOC_003725	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7176. 1	DNAJB4	XLOC_003726	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6994. 1		XLOC_003728	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6999. 1	GIPC2	XLOC_003730	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6995. 1		XLOC_003731	210	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001039585. 2	PTGFR	XLOC_003739	5500	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 7065. 1		XLOC_003772	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7077. 1		XLOC_003777	258	coding	coding	noncoding	noncoding
NR_125940. 1	LINC01781	XLOC_003782	591	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7110. 1		XLOC_003785	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006710485. 3	ADGRL2	XLOC_003794	6439	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7419. 1	LINC01362	XLOC_003832	235	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7422. 1	LINC01362	XLOC_003833	639	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7572. 1	TTLL7	XLOC_003952	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7241. 1		XLOC_003956	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005271020. 2	PRKACB	XLOC_003961	1818	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7386. 19	SPATA1	XLOC_003993	2530	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 7658. 1	DDAH1	XLOC_004044	212	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7659. 1	DDAH1	XLOC_004045	335	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7665. 1	DDAH1	XLOC_004047	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7734. 1		XLOC_004101	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7738. 1		XLOC_004104	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7771. 1	CLCA4	XLOC_004106	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7775. 1	CLCA4-AS1	XLOC_004109	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7777. 1	CLCA4-AS1	XLOC_004111	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7779. 1	CLCA4-AS1	XLOC_004113	353	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7800. 1		XLOC_004159	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7886. 1		XLOC_004187	402	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7908. 1		XLOC_004202	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7929. 1	PKN2-AS1	XLOC_004210	285	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7930. 1	PKN2-AS1	XLOC_004211	290	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001320707. 1	PKN2	XLOC_004220	6055	coding	coding	coding	coding
NM_001320709. 2	PKN2	XLOC_004220	6022	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7968. 1	PKN2	XLOC_004247	914	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8354. 25	LOC112268267	XLOC_004270	5105	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8370. 1	GBP7	XLOC_004272	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8431. 1		XLOC_004282	523	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011542283. 2	LRRRC8C	XLOC_004292	8759	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8006. 1		XLOC_004363	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 8022. 1	LOC105378849	XLOC_004367	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8023. 1	LOC105378849	XLOC_004368	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8018. 1		XLOC_004369	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8036. 1		XLOC_004375	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8095. 1		XLOC_004392	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8131. 1	HFM1	XLOC_004393	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8137. 1	HFM1	XLOC_004397	323	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8202. 1		XLOC_004417	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8271. 1	BTBD8	XLOC_004429	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8303. 5	GLMN	XLOC_004434	989	coding	coding	noncoding	coding
XR_246295. 3	RPAP2	XLOC_004435	3087	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8293. 1		XLOC_004449	320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000969. 5	RPL5	XLOC_004458	1028	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8637. 5	CCDC18	XLOC_004471	12972	coding	coding	coding	coding
XM_011541625. 2	FBNP1L	XLOC_004476	2327	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8546. 1	FBNP1L	XLOC_004481	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8551. 1	BCAR3	XLOC_004484	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8582. 1	BCAR3	XLOC_004505	315	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8515. 1		XLOC_004521	645	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8618. 1	LOC105378861	XLOC_004552	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540635. 3	SLC44A3	XLOC_004563	2320	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8768. 1		XLOC_004575	565	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001199691. 1	TLCD4-RWDD3	XLOC_004576	1491	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 8770. 4	TLCD4-RWDD3	XLOC_004576	628	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 8695. 1		XLOC_004591	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8739. 1	LOC105378866	XLOC_004616	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8781. 1		XLOC_004635	535	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8871. 1	LOC100129620	XLOC_004678	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8877. 1		XLOC_004684	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8897. 1		XLOC_004695	418	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270557. 2	AGL	XLOC_004703	7057	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8915. 8	AGL	XLOC_004703	415	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8912. 1		XLOC_004705	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8974. 4	DBT	XLOC_004719	1784	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9008. 1	CDC14A	XLOC_004734	367	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9012. 1	CDC14A	XLOC_004738	287	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8949. 1		XLOC_004780	319	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9089. 1	OLFM3	XLOC_004836	352	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9097. 1	OLFM3	XLOC_004843	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9106. 1		XLOC_004849	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9117. 1		XLOC_004857	316	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9132. 1	COL11A1	XLOC_004863	430	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9226. 1	LOC101928436	XLOC_004868	311	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 9234. 3	RNPC3	XLOC_004874	308	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 9177. 1		XLOC_004883	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9192. 1		XLOC_004891	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9204. 1		XLOC_004897	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9205. 1		XLOC_004898	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9215. 1		XLOC_004903	312	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9220. 1		XLOC_004906	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9260. 1		XLOC_004915	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9261. 1		XLOC_004916	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9264. 1		XLOC_004919	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9282. 1		XLOC_004928	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9283. 1		XLOC_004929	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9290. 1		XLOC_004932	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9294. 1		XLOC_004935	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9298. 1		XLOC_004938	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9319. 1		XLOC_004948	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9370. 1		XLOC_004977	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001349761. 2	PRPF38B	XLOC_004999	4894	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9622. 1	C1orf194	XLOC_005026	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9625. 1	KIAA1324	XLOC_005029	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9627. 1	KIAA1324	XLOC_005031	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9616. 1		XLOC_005034	217	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9647. 1	MYBPHL	XLOC_005041	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9782. 1	GNAI3	XLOC_005061	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9796. 1		XLOC_005080	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001010898. 4	SLC6A17	XLOC_005090	6419	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9902. 4	KCNA3	XLOC_005125	6760	coding	coding	coding	coding
NM_001040033. 1	CD53	XLOC_005134	1572	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10016. 11	DRAM2	XLOC_005153	1224	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024450080. 1	CEPT1	XLOC_005153	2439	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 10035. 1	TMIGD3	XLOC_005183	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10037. 1	RAP1A	XLOC_005185	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10057. 1	RAP1A	XLOC_005200	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9989. 1		XLOC_005226	304	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017001806. 1	CTTNBP2NL	XLOC_005234	5704	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10132. 1	WNT2B	XLOC_005237	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002424. 2	CAPZA1	XLOC_005242	2511	coding	coding	coding	coding
NM_001286072. 1	MOV10	XLOC_005245	4498	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10144. 18	MOV10	XLOC_005245	1039	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 10091. 1		XLOC_005249	374	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10097. 1	LINC01356	XLOC_005250	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10108. 1		XLOC_005261	289	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10114. 1		XLOC_005264	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 10160. 1	MAGI3	XLOC_005280	463	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10170. 1	MAGI3	XLOC_005281	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006710443. 4	HIPK1	XLOC_005289	7792	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10206. 10	HIPK1	XLOC_005289	2980	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10178. 1		XLOC_005296	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10184. 1	SYT6	XLOC_005297	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10215. 1		XLOC_005318	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10254. 1	AMPD1	XLOC_005331	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10312. 1	SIKE1	XLOC_005335	5425	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 10295. 1		XLOC_005336	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10323. 1	SYCP1	XLOC_005339	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10327. 1	SYCP1	XLOC_005341	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10378. 1	VANGL1	XLOC_005365	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10371. 1	CASQ2	XLOC_005366	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10429. 1	SLC22A15	XLOC_005381	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001160233. 1	ATP1A1	XLOC_005407	3765	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10553. 1	TTF2	XLOC_005467	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10576. 1		XLOC_005490	249	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10600. 1		XLOC_005516	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10614. 1		XLOC_005523	319	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10620. 1		XLOC_005526	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10623. 1		XLOC_005527	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011541228. 2	PHGDH	XLOC_005575	7269	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10734. 1	PHGDH	XLOC_005577	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10801. 2	SEC22B	XLOC_005591	5474	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11360. 1		XLOC_005597	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11412. 1		XLOC_005635	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11426. 1	LINC00623	XLOC_005646	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_160533. 1	LOC105369199	XLOC_005650	1313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11461. 1	SRGAP2-AS1	XLOC_005669	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001737699. 1	LOC101929805	XLOC_005791	3657	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 11097. 16	LINC01145	XLOC_005796	1755	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11097. 20	LOC100996740	XLOC_005796	5308	coding	noncoding	coding	noncoding
NR_104075. 1	RNVU1-14	XLOC_005798	164	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509910. 3	GPR89A	XLOC_005808	902	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11114. 1	ANKRD35	XLOC_005815	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11122. 1		XLOC_005826	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11144. 1		XLOC_005857	436	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_145686. 1	CHD1L	XLOC_005873	3124	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11238. 1	LINC00624	XLOC_005886	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11268. 1	LOC105371230	XLOC_005904	244	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11263. 1		XLOC_005908	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001350182. 1	GPR89B	XLOC_005910	2252	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 12143. 10	LOC100132057	XLOC_005931	3522	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12143. 14	LINC01138	XLOC_005931	852	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12143. 17	LOC105371224	XLOC_005931	4600	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11551. 1	LOC105371433	XLOC_006036	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11530. 4	ANP32E	XLOC_006039	1658	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_073514. 1	TARS2	XLOC_006052	2664	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11574. 1	ECM1	XLOC_006056	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11592. 17	ADAMTSL4	XLOC_006058	3318	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11635. 1	SETDB1	XLOC_006075	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11636. 1	SETDB1	XLOC_006076	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11639. 1	SETDB1	XLOC_006079	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021222. 3	PRUNE1	XLOC_006084	3025	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11676. 1	MLLT11	XLOC_006092	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001323912. 2	GABPB2	XLOC_006093	8644	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11646. 1	GABPB2	XLOC_006095	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11647. 1	GABPB2	XLOC_006096	320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11677. 1		XLOC_006105	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11693. 1		XLOC_006112	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11703. 1		XLOC_006115	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11706. 1	CGN	XLOC_006118	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11709. 1		XLOC_006121	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11795. 1	LOC105371441	XLOC_006161	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958366. 1	LOC112268240	XLOC_006174	1960	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 11835. 1	FLG	XLOC_006178	418	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11843. 1		XLOC_006181	222	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11845. 1		XLOC_006183	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11951. 1	S100A13	XLOC_006256	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001324475. 2	INTS3	XLOC_006264	4911	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11982. 2	SLC39A1	XLOC_006270	1852	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12003. 1	TPM3	XLOC_006278	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12041. 1	IL6R	XLOC_006297	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12042. 1	IL6R	XLOC_006298	212	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12043. 1	SHE	XLOC_006299	339	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12045. 1	SHE	XLOC_006301	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12051. 4	CHRNA2	XLOC_006304	6608	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12051. 3	CHRNA2	XLOC_006304	6607	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12051. 2	CHRNA2	XLOC_006304	6606	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12069. 1	LOC105371449	XLOC_006312	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12091. 1		XLOC_006335	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12486. 14	ASH1L-AS1	XLOC_006352	6189	coding	noncoding	coding	coding
NR_147963. 1	ASH1L-AS1	XLOC_006352	1209	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 12486. 20	GON4L	XLOC_006352	4743	coding	noncoding	coding	coding
XM_024448043. 1	MSTO1	XLOC_006358	2697	coding	coding	coding	coding

MSTRG.12361.1	LOC107985210	XLOC_006372	220	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12365.1	LMNA	XLOC_006378	462	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370571.1	SEMA4A	XLOC_006379	3463	coding	coding	coding	coding
MSTRG.12426.1		XLOC_006382	283	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.12378.1		XLOC_006392	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12384.1	C1orf61	XLOC_006400	285	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.12404.1	IQGAP3	XLOC_006408	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12543.1		XLOC_006458	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12556.1		XLOC_006460	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12595.1	KIRREL1	XLOC_006480	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12604.1		XLOC_006489	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12619.1	CD1B	XLOC_006496	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510134.3	CD1E	XLOC_006497	2551	coding	coding	coding	coding
MSTRG.12622.1		XLOC_006499	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12628.1		XLOC_006502	283	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.12698.1	OR6N1	XLOC_006531	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000463.1	PYHIN1	XLOC_006537	2554	coding	coding	coding	coding
XM_017001150.2	IFI16	XLOC_006548	3548	coding	coding	coding	coding
MSTRG.12737.1		XLOC_006579	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12762.1	SLAMF9	XLOC_006621	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12826.1	ATP1A4	XLOC_006634	401	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12867.4	SLAMF6	XLOC_006646	2377	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12867.5	SLAMF6	XLOC_006646	2944	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001282593.1	SLAMF7	XLOC_006662	2352	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001282589.1	SLAMF7	XLOC_006662	2504	coding	noncoding	coding	coding
NM_001282590.2	SLAMF7	XLOC_006662	2386	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.12919.1	LOC105371470	XLOC_006670	315	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.12986.1	ARHGAP30	XLOC_006679	4373	coding	coding	coding	coding
XM_017001451.1	UFC1	XLOC_006686	1231	coding	coding	coding	coding
MSTRG.13000.1		XLOC_006698	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13134.1	NOS1AP	XLOC_006795	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13136.1	LOC105371475	XLOC_006796	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001135240.2	C1orf226	XLOC_006804	4156	coding	coding	coding	coding
MSTRG.13123.1		XLOC_006807	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13231.1	UAP1	XLOC_006814	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13279.1	HSD17B7	XLOC_006826	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13287.1		XLOC_006834	330	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13306.1		XLOC_006883	358	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13314.1		XLOC_006885	220	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.13310.1		XLOC_006890	324	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13325.1		XLOC_006893	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13329.1		XLOC_006895	327	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.13343.1		XLOC_006900	205	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 13438. 1	PBX1	XLOC_006906	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13443. 1	LRRC52-AS1	XLOC_006927	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13544. 1		XLOC_006976	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13565. 1		XLOC_006997	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13577. 1		XLOC_007000	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13637. 1	MPZL1	XLOC_007046	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13751. 1	ADCY10	XLOC_007058	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13754. 1	ADCY10	XLOC_007060	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13721. 1		XLOC_007090	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13800. 1		XLOC_007110	319	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13813. 1		XLOC_007112	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13791. 1		XLOC_007115	511	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13844. 1		XLOC_007188	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13930. 1		XLOC_007190	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13981. 1	GORAB-AS1	XLOC_007205	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13982. 1	GORAB-AS1	XLOC_007206	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13983. 1	GORAB-AS1	XLOC_007207	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14054. 1		XLOC_007254	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14060. 1		XLOC_007256	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14115. 1		XLOC_007297	744	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282751. 1	SUCO	XLOC_007298	5497	coding	coding	coding	coding
NM_004905. 3	PRDX6	XLOC_007421	1690	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 14219. 1	SLC9C2	XLOC_007422	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14265. 1	KLHL20	XLOC_007429	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14236. 1		XLOC_007451	576	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001366456. 1	RABGAP1L	XLOC_007455	6817	coding	noncoding	coding	coding
NM_001243765. 2	RABGAP1L	XLOC_007455	7015	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 14746. 1	RABGAP1L	XLOC_007523	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14756. 1	RABGAP1L	XLOC_007533	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14774. 1	RABGAP1L	XLOC_007551	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14306. 1		XLOC_007565	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14869. 18	COP1	XLOC_007604	1791	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14935. 1		XLOC_007609	453	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002024. 1	PAPPA2	XLOC_007612	9832	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 14509. 1	PAPPA2	XLOC_007617	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14546. 1	ASTN1	XLOC_007625	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14549. 1		XLOC_007643	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14558. 1		XLOC_007644	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14562. 1		XLOC_007659	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002849. 1	RASAL2	XLOC_007660	12905	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 14586. 1	RASAL2	XLOC_007662	314	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 14807. 1	RALGPS2	XLOC_007694	227	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 14824. 1	RALGPS2	XLOC_007710	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_017003001.2	FAM20B	XLOC_007715	5900	coding	coding	coding	coding
NM_003101.6	SOAT1	XLOC_007724	6840	coding	coding	coding	coding
MSTRG.14839.1	AXDND1	XLOC_007729	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14841.1	AXDND1	XLOC_007730	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001199085.3	TDRD5	XLOC_007733	3745	coding	coding	coding	coding
MSTRG.14860.1	FAM163A	XLOC_007738	320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14956.3	TOR1AIP2	XLOC_007740	2822	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.14975.1	CEP350	XLOC_007750	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002755.1	LHX4	XLOC_007770	6160	coding	coding	coding	coding
MSTRG.15003.1	XPR1	XLOC_007788	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15043.1		XLOC_007804	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15044.1		XLOC_007805	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15083.1	MR1	XLOC_007807	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15079.1		XLOC_007821	412	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017002244.1	CACNA1E	XLOC_007823	17053	coding	coding	coding	coding
MSTRG.15100.1		XLOC_007838	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15103.1		XLOC_007839	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15108.1		XLOC_007842	869	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.15121.1		XLOC_007850	694	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15126.1		XLOC_007853	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15137.1	LINC01344	XLOC_007856	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15138.1	LINC01344	XLOC_007857	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15242.1		XLOC_007911	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15247.1	SHCBP1L	XLOC_007913	349	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15280.1	NMNAT2	XLOC_007925	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510208.3	SMG7	XLOC_007929	5753	coding	coding	coding	coding
MSTRG.15373.1	RGL1	XLOC_007949	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15416.1	LINC01633	XLOC_007999	615	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.15426.1	RNF2	XLOC_008004	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15584.20	SWT1	XLOC_008011	589	coding	noncoding	coding	noncoding
NM_031935.3	HMCN1	XLOC_008030	18368	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.15674.1	PDC	XLOC_008047	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15656.1		XLOC_008065	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15709.1		XLOC_008091	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15721.1		XLOC_008097	326	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15724.1		XLOC_008098	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15747.1	LOC105371657	XLOC_008107	338	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.15749.1	LOC105371657	XLOC_008109	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15751.1	LOC105371657	XLOC_008110	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15744.1		XLOC_008116	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15844.1		XLOC_008143	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15889.1		XLOC_008164	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15978.3	CDC73	XLOC_008279	368	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 16121. 1		XLOC_008371	357	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16129. 1		XLOC_008373	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16164. 1	LOC105371671	XLOC_008386	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16169. 1	LOC105371671	XLOC_008389	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16151. 1		XLOC_008396	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16159. 1		XLOC_008403	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16176. 1		XLOC_008404	359	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16209. 1	KCNT2	XLOC_008419	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000344. 1	NEK7	XLOC_008463	4136	coding	coding	coding	coding
NM_002838. 5	PTPRC	XLOC_008513	5357	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 16351. 1	LINC02789	XLOC_008545	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16338. 1		XLOC_008549	312	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16354. 1		XLOC_008552	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16387. 1	NR5A2	XLOC_008556	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16400. 1		XLOC_008581	354	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16404. 1		XLOC_008584	549	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16509. 3	KIF14	XLOC_008587	1514	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16573. 1		XLOC_008622	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16670. 1	IPO9	XLOC_008642	604	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16604. 1	TIMM17A	XLOC_008653	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16626. 2	PTPN7	XLOC_008660	1184	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 16625. 1	PTPRVP	XLOC_008662	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509842. 2	LGR6	XLOC_008663	4807	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 16870. 1		XLOC_008710	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16883. 3	RABIF	XLOC_008713	1617	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 16940. 1		XLOC_008743	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001365784. 1	ATP2B4	XLOC_008756	4326	coding	coding	coding	coding
XM_017002958. 1	ZC3H11A	XLOC_008768	6026	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 17023. 1		XLOC_008775	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17032. 1		XLOC_008778	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17038. 1	LINC00303	XLOC_008781	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17035. 1		XLOC_008782	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17081. 1	PLEKHA6	XLOC_008795	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17085. 1	PLEKHA6	XLOC_008798	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17177. 1		XLOC_008843	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17186. 1		XLOC_008850	354	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17208. 1	LEMD1	XLOC_008855	242	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17230. 1	SLC45A3	XLOC_008872	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17272. 1	LOC284581	XLOC_008894	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 17291. 3	CTSE	XLOC_008899	1642	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 17403. 1	SRGAP2	XLOC_008920	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001004023. 2	DYRK3	XLOC_008939	8239	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 17350. 1	IL19	XLOC_008952	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.17375.1	FCAMR	XLOC_008961	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006212.2	PFKFB2	XLOC_008963	7073	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17413.1		XLOC_008973	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17845.1	CR1L	XLOC_009048	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17846.1	CR1L	XLOC_009049	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153826.4	CD46	XLOC_009057	3227	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17861.8	MIR29B2CHG	XLOC_009063	4704	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.17534.1	PLXNA2	XLOC_009074	380	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.17507.1		XLOC_009115	395	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17600.1	LOC105372892	XLOC_009135	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17618.1	LOC107985255	XLOC_009142	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001146264.3	SYT14	XLOC_009199	12184	coding	coding	coding	coding
XM_017001740.1	HHAT	XLOC_009206	2048	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17738.1	KCNH1	XLOC_009215	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17741.1	KCNH1	XLOC_009216	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17743.1	KCNH1	XLOC_009218	315	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17744.1	KCNH1	XLOC_009219	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17745.1	KCNH1	XLOC_009220	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001765.2	RCOR3	XLOC_009228	3871	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17753.1		XLOC_009251	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17765.1	LINC01693	XLOC_009261	204	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17773.1		XLOC_009264	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17895.1		XLOC_009279	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17912.1		XLOC_009303	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453283.1	TATDN3	XLOC_009328	2285	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18099.1	RPS6KC1	XLOC_009351	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18113.1	RPS6KC1	XLOC_009360	320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18060.1	LOC105372912	XLOC_009365	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509772.2	PROX1	XLOC_009376	8147	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18048.1		XLOC_009381	366	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18143.1	SMYD2	XLOC_009386	643	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18155.1	PTPN14	XLOC_009393	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18129.1		XLOC_009403	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18135.1		XLOC_009410	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18193.1	USH2A	XLOC_009424	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18198.1	USH2A	XLOC_009427	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18205.1	USH2A	XLOC_009433	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18230.1	ESRRG	XLOC_009441	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18214.1		XLOC_009452	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001135599.3	TGFB2	XLOC_009473	6004	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18293.1		XLOC_009483	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18299.1		XLOC_009487	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18447.1		XLOC_009490	315	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 18451. 1		XLOC_009492	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18328. 1		XLOC_009535	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18374. 1		XLOC_009557	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18376. 1		XLOC_009558	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286129. 2	MARK1	XLOC_009559	2776	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 18399. 1		XLOC_009581	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18416. 1		XLOC_009588	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18431. 1		XLOC_009596	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18442. 1		XLOC_009598	275	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 18444. 1		XLOC_009599	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18604. 1		XLOC_009634	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18610. 1	LOC105372956	XLOC_009638	623	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18619. 1	HHIPL2	XLOC_009642	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18703. 1	DISP1	XLOC_009667	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18651. 1		XLOC_009681	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18762. 1		XLOC_009723	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18733. 1	LOC105373061	XLOC_009745	610	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18731. 1		XLOC_009746	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002648. 2	DEGS1	XLOC_009754	1826	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 18806. 1	DEGS1	XLOC_009755	367	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18760. 1		XLOC_009757	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18761. 1		XLOC_009758	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18808. 1		XLOC_009760	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001277199. 2	CNIH4	XLOC_009764	4374	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18825. 1		XLOC_009775	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18826. 1		XLOC_009776	309	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011544071. 2	DNAH14	XLOC_009778	14796	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 18901. 1	DNAH14	XLOC_009779	285	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18859. 1		XLOC_009791	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18861. 1		XLOC_009796	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18958. 1	EPHX1	XLOC_009804	7969	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 18888. 2	PYCR2	XLOC_009810	879	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18891. 1		XLOC_009813	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18927. 1	LINC01703	XLOC_009818	452	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18963. 1		XLOC_009820	520	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18950. 1		XLOC_009823	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18987. 1		XLOC_009843	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 19044. 5	CDC42BPA	XLOC_009854	653	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 19000. 1		XLOC_009857	207	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_178549. 4	ZNF678	XLOC_009861	8515	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 19077. 1	ZNF678	XLOC_009865	204	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_183062. 2	PRSS38	XLOC_009870	1243	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 19083. 1	WNT3A	XLOC_009879	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.19186.1		XLOC_009918	656	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19206.1	ACTA1	XLOC_009964	387	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19219.6	ABCB10	XLOC_009969	2391	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19219.12	ABCB10	XLOC_009969	1887	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19219.11	ABCB10	XLOC_009969	2199	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.19209.1		XLOC_009970	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000964.2	GALNT2	XLOC_009987	2778	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19351.1	COG2	XLOC_010028	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19388.7	TTC13	XLOC_010042	2047	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.19437.1		XLOC_010072	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001164554.2	DISC1	XLOC_010078	1832	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.19754.1	LOC105373170	XLOC_010103	421	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19775.1	TSNAX-DISC1	XLOC_010123	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19487.1		XLOC_010139	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19498.1		XLOC_010150	343	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19507.1	LINC01744	XLOC_010155	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19546.1		XLOC_010197	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19549.1		XLOC_010198	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19563.1		XLOC_010206	301	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19564.1		XLOC_010207	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19584.1	SLC35F3	XLOC_010211	357	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19585.1	SLC35F3	XLOC_010212	405	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19661.1		XLOC_010261	331	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19663.1		XLOC_010263	617	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19693.1	GNG4	XLOC_010275	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19867.1		XLOC_010289	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19883.1		XLOC_010298	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19884.1		XLOC_010299	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19936.1	EDARADD	XLOC_010301	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19941.1		XLOC_010303	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19964.1		XLOC_010308	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19968.1	ACTN2	XLOC_010311	364	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19976.1	LOC107985368	XLOC_010332	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20007.1	LOC105373220	XLOC_010362	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20035.1		XLOC_010382	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000152.2	CHRM3	XLOC_010388	12109	coding	coding	coding	coding
MSTRG.20137.1	LOC105373225	XLOC_010395	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20113.1	FMN2	XLOC_010406	361	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20115.1	FMN2	XLOC_010407	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20121.1	FMN2	XLOC_010412	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20122.1	FMN2	XLOC_010413	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20175.1	LOC105373230	XLOC_010448	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20282.1	WDR64	XLOC_010455	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 20284. 1	WDR64	XLOC_010457	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20216. 1		XLOC_010461	300	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 20218. 1		XLOC_010463	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20248. 1	PLD5	XLOC_010466	277	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20233. 1		XLOC_010479	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20239. 1		XLOC_010481	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20291. 1		XLOC_010493	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20408. 1	C1orf100	XLOC_010527	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20414. 5	ADSS	XLOC_010532	2298	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 20434. 1	CATSPERE	XLOC_010535	220	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011544205. 3	DESI2	XLOC_010539	4747	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 20350. 1	DESI2	XLOC_010541	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20345. 1		XLOC_010542	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20464. 1		XLOC_010548	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011544300. 2	EFCAB2	XLOC_010554	3792	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 20489. 1	EFCAB2	XLOC_010558	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20467. 1	KIF26B	XLOC_010562	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20469. 1	KIF26B-AS1	XLOC_010563	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20512. 1		XLOC_010581	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005273083. 5	CNST	XLOC_010583	4936	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 20540. 1	ZNF670-ZNF695	XLOC_010594	243	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20549. 1	ZNF670	XLOC_010602	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20579. 1	LOC112268259	XLOC_010623	1676	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20579. 2	LOC112268259	XLOC_010623	1643	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20620. 1	LOC107985115	XLOC_010629	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20660. 3	TRIM58	XLOC_010646	2764	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001004686. 2	OR2L2	XLOC_010656	1134	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 20784. 1		XLOC_010717	398	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_024540. 1	WASH7P	XLOC_010720	1769	coding	coding	coding	coding
NR_039983. 2	LOC729737	XLOC_010724	5474	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 180. 1	LOC105378947	XLOC_010738	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027055. 1	FAM41C	XLOC_010770	1706	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88. 10	ACAP3	XLOC_010802	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957684. 1	CCNL2	XLOC_010813	4399	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114. 1	ATAD3B	XLOC_010821	366	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118. 1	ATAD3B	XLOC_010825	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105. 1		XLOC_010832	314	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 310. 1	MIB2	XLOC_010840	259	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017002145. 2	NADK	XLOC_010848	3477	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 336. 1	GNB1	XLOC_010859	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 338. 1	GNB1	XLOC_010861	384	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130. 1		XLOC_010864	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139. 1	CFAP74	XLOC_010867	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 227. 3	PRKCZ	XLOC_010872	885	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001282670. 1	FAAP20	XLOC_010872	3576	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140. 1		XLOC_010874	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_946873. 2	LOC105378604	XLOC_010914	11969	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 398. 1	TP73	XLOC_010932	299	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 409. 1	LRRC47	XLOC_010938	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 413. 1		XLOC_010952	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 509. 1		XLOC_010992	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012405. 4	ICMT	XLOC_011016	4795	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 533. 1	ICMT	XLOC_011017	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 536. 1	ACOT7	XLOC_011021	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 537. 1	ACOT7	XLOC_011022	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 539. 1	ACOT7	XLOC_011024	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 548. 2	ESPN	XLOC_011030	1650	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 552. 1	ESPN	XLOC_011032	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 601. 1		XLOC_011049	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 665. 1	CAMTA1	XLOC_011065	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 620. 1	TNFRSF9	XLOC_011097	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 626. 4	PARK7	XLOC_011098	854	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 632. 1		XLOC_011104	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 634. 1		XLOC_011105	266	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 705. 1		XLOC_011107	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 703. 1		XLOC_011108	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 702. 1		XLOC_011110	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 977. 1	RERE	XLOC_011131	365	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 991. 1		XLOC_011142	353	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540824. 2	SLC2A7	XLOC_011149	1739	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 740. 1	SLC2A7	XLOC_011150	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 771. 1	LNCTAM34A	XLOC_011159	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_104622. 2	LINC02606	XLOC_011174	2363	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 790. 1		XLOC_011177	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 834. 8	PIK3CD	XLOC_011186	5138	coding	coding	coding	coding
NR_027045. 1	PIK3CD-AS1	XLOC_011188	1823	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 821. 1	LZIC	XLOC_011198	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 824. 2	NMNAT1	XLOC_011200	1038	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 848. 7	UBE4B	XLOC_011204	2159	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 859. 1		XLOC_011222	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 937. 1		XLOC_011239	439	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012168. 6	FBXO2	XLOC_011249	1287	coding	coding	coding	coding
XM_005263460. 5	MTHFR	XLOC_011260	3245	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1027. 1		XLOC_011270	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1032. 1		XLOC_011271	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1067. 1	TNFRSF8	XLOC_011278	433	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 1069. 1	TNFRSF8	XLOC_011279	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1081. 1	AADACL4	XLOC_011298	304	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1099. 1		XLOC_011319	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1104. 1		XLOC_011324	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1111. 1		XLOC_011325	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1112. 1		XLOC_011326	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1113. 1		XLOC_011327	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1285. 1	KAZN	XLOC_011349	314	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002222. 2	C1orf195	XLOC_011401	1366	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1174. 1	FHAD1	XLOC_011409	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1178. 1	FHAD1	XLOC_011411	361	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1164. 4	DNAJC16	XLOC_011424	421	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1159. 1		XLOC_011425	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1161. 1		XLOC_011427	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1242. 1		XLOC_011433	241	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 1243. 1	UQCRHL	XLOC_011434	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1373. 1		XLOC_011437	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_946991. 2	ANO7L1	XLOC_011445	1466	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 1413. 1	FBXO42	XLOC_011451	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1396. 1		XLOC_011455	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_023386. 1	CROCCP3	XLOC_011458	5368	coding	coding	coding	coding
NR_135764. 1	LINC01783	XLOC_011465	1546	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 1460. 1	LOC105376794	XLOC_011471	711	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1463. 1		XLOC_011473	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1464. 1		XLOC_011474	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1468. 1	MST1P2	XLOC_011477	399	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1506. 1	SDHB	XLOC_011505	219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1510. 1	SDHB	XLOC_011509	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1520. 1	PADI2	XLOC_011514	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1534. 1	ACTL8	XLOC_011531	210	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1559. 1	IGSF21	XLOC_011539	494	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1553. 1		XLOC_011546	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1575. 1	ALDH4A1	XLOC_011554	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1615. 1	IFFO2	XLOC_011560	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1775. 1	LOC105376815	XLOC_011563	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450096. 1	CAPZB	XLOC_011582	1782	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1618. 1		XLOC_011601	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1628. 1	HTR6	XLOC_011609	675	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1738. 1	TMCO4	XLOC_011617	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1694. 1	PLA2G5	XLOC_011632	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012400. 4	PLA2G2D	XLOC_011636	2651	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1681. 1		XLOC_011637	380	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1702. 1	PLA2G2F	XLOC_011638	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 1705. 1		XLOC_011644	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1744. 1		XLOC_011655	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1747. 1		XLOC_011656	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1766. 3	PINK1-AS	XLOC_011660	2013	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1803. 1	KIF17	XLOC_011662	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001737206. 2	HP1BP3	XLOC_011667	4589	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 1916. 1	EIF4G3	XLOC_011690	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1827. 1	ECE1	XLOC_011697	500	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1830. 1	ECE1	XLOC_011700	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1817. 1		XLOC_011704	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1930. 1	USP48	XLOC_011733	387	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1866. 1		XLOC_011742	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1869. 1	CELA3B	XLOC_011744	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1962. 5	CDC42	XLOC_011746	3344	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 1933. 1		XLOC_011768	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2040. 1		XLOC_011798	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2046. 1		XLOC_011800	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2051. 1	RPL11	XLOC_011801	621	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 2055. 1		XLOC_011807	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2056. 1		XLOC_011808	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2088. 1	CNR2	XLOC_011823	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2115. 2	SRSF10	XLOC_011824	13754	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2115. 6	SRSF10	XLOC_011824	7762	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2090. 1		XLOC_011826	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2129. 1	GRHL3	XLOC_011840	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2118. 12	RCAN3	XLOC_011847	2771	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 2200. 1	NCMAP	XLOC_011851	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2150. 1		XLOC_011854	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2152. 1		XLOC_011856	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2175. 1		XLOC_011878	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2191. 1		XLOC_011884	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135784. 2	RSRP1	XLOC_011890	2829	coding	coding	coding	coding
NR_135793. 1	RSRP1	XLOC_011890	3356	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 2234. 4	MACO1	XLOC_011894	1864	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 2243. 1	LDLRAP1	XLOC_011899	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2313. 2	MAN1C1	XLOC_011905	2371	coding	coding	coding	noncoding
NM_001145454. 3	STMN1	XLOC_011914	2162	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 2267. 1		XLOC_011917	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2297. 1	C1orf232	XLOC_011932	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2311. 1	CATSPER4	XLOC_011935	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2349. 1		XLOC_011954	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2391. 1	GPN2	XLOC_011956	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 2413. 1		XLOC_011969	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding

XR_946795.3	MAP3K6	XLOC_011981	5526	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2440.1		XLOC_011993	208	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2476.1		XLOC_012008	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2545.4	XKR8	XLOC_012016	1934	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2563.1	EYA3	XLOC_012030	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2568.1		XLOC_012035	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2569.1		XLOC_012036	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2588.1		XLOC_012058	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2589.1		XLOC_012059	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2624.1		XLOC_012065	385	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2611.1		XLOC_012067	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2669.1		XLOC_012086	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2701.1		XLOC_012112	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2708.1	LOC105378617	XLOC_012114	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2717.1	LOC105378618	XLOC_012116	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2726.1		XLOC_012123	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011542464.2	SDC3	XLOC_012133	5326	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2755.1		XLOC_012147	488	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2763.1	NKAIN1	XLOC_012149	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2813.1	SNRNP40	XLOC_012152	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2783.1		XLOC_012156	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2787.1		XLOC_012161	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2803.1		XLOC_012169	324	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2805.1		XLOC_012171	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2847.1	COL16A1	XLOC_012176	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_144569.6	SPOCD1	XLOC_012182	3962	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2839.1	SPOCD1	XLOC_012184	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2870.1	KPNA6	XLOC_012196	7787	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.2870.5	KPNA6	XLOC_012196	7054	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.2890.1	MTMR9LP	XLOC_012204	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2895.1		XLOC_012215	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2899.1	ZBTB8B	XLOC_012216	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011541327.3	ZBTB8OS	XLOC_012219	1506	coding	coding	coding	coding
MSTRG.2914.1		XLOC_012223	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2918.1		XLOC_012224	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2945.1	KIAA1522	XLOC_012227	335	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2947.9	YARS	XLOC_012229	1288	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.2928.1		XLOC_012237	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2966.1		XLOC_012246	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2976.1		XLOC_012267	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.2981.1		XLOC_012270	312	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.3142.1	CSMD2	XLOC_012309	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.3103.1		XLOC_012329	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 3176. 3	ZMYM1	XLOC_012339	1969	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 3157. 1		XLOC_012340	291	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3158. 1	LOC105378644	XLOC_012341	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002053. 2	SFPQ	XLOC_012344	8892	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3220. 1	KIAA0319L	XLOC_012355	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3236. 1	TFAP2E	XLOC_012365	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3246. 1	PSMB2	XLOC_012372	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3247. 1	PSMB2	XLOC_012373	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3192. 1		XLOC_012376	337	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348691. 1	C1orf216	XLOC_012377	2862	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3292. 2	AGO3	XLOC_012383	3234	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 3350. 6	THRAP3	XLOC_012398	4306	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3356. 1	SH3D21	XLOC_012401	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3271. 1		XLOC_012417	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3273. 1		XLOC_012419	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_073091. 1	MEAF6	XLOC_012460	4846	coding	coding	coding	coding
NR_073090. 1	MEAF6	XLOC_012460	4876	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3406. 1	DNALI1	XLOC_012466	215	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3415. 1	CDCA8	XLOC_012474	411	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3438. 1	INPP5B	XLOC_012486	598	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3489. 1	LOC105378657	XLOC_012513	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3476. 1		XLOC_012518	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3477. 1		XLOC_012519	313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3499. 1		XLOC_012523	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3528. 1	GJA9-MYCBP	XLOC_012535	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3535. 1	RHBDL2	XLOC_012538	309	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3506. 1		XLOC_012539	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3508. 1		XLOC_012540	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3509. 1		XLOC_012541	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3644. 1		XLOC_012548	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3666. 8	MACF1	XLOC_012563	17653	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 3666. 11	MACF1	XLOC_012563	10941	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3666. 17	MACF1	XLOC_012563	3689	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3666. 21	MACF1	XLOC_012563	23075	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3539. 1	BMP8A	XLOC_012567	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3553. 1		XLOC_012575	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3561. 1		XLOC_012580	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270954. 2	TRIT1	XLOC_012589	2353	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3600. 1	TRIT1	XLOC_012593	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3628. 9	PPT1	XLOC_012601	2578	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 3633. 3	ZMPSTE24	XLOC_012604	2855	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3726. 1		XLOC_012628	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135092. 1	SCMH1	XLOC_012651	3401	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 3797. 1	SCMH1	XLOC_012661	443	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3804. 1	SCMH1	XLOC_012663	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4156. 1	HIVEP3	XLOC_012680	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4195. 1	HIVEP3	XLOC_012688	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3859. 2	C1orf50	XLOC_012756	732	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_199342. 4	SVBP	XLOC_012761	807	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3874. 2	SVBP	XLOC_012761	3979	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3865. 1		XLOC_012767	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3882. 1		XLOC_012768	383	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3895. 1		XLOC_012772	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3951. 1	CFAP57	XLOC_012780	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3903. 1	TMEM125	XLOC_012781	284	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3904. 1		XLOC_012784	370	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3954. 1	TIE1	XLOC_012786	245	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3945. 1		XLOC_012787	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 3973. 1	PTPRF	XLOC_012809	561	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 3966. 1		XLOC_012813	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4029. 2	LOC107984948	XLOC_012832	915	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4244. 5	LOC107984950	XLOC_012857	1916	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4272. 3	PTCH2	XLOC_012873	313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4274. 1		XLOC_012875	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4310. 1	ZSWIM5	XLOC_012885	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4289. 1		XLOC_012889	462	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4293. 1		XLOC_012893	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4297. 1		XLOC_012896	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4368. 1	TESK2	XLOC_012906	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000457. 1	CCDC17	XLOC_012914	2293	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 4371. 10	GPBP1L1	XLOC_012915	3422	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4380. 1	IPP	XLOC_012917	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4369. 1		XLOC_012918	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4406. 1	PIK3R3	XLOC_012933	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4407. 1	PIK3R3	XLOC_012934	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4384. 1		XLOC_012942	239	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4435. 1		XLOC_012948	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4454. 1	DMBX1	XLOC_012958	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450514. 1	MKNK1	XLOC_012961	2930	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4476. 1		XLOC_012976	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4477. 1	CYP4Z2P	XLOC_012977	407	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4500. 1	CYP4X1	XLOC_012984	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4504. 1	CYP4X1	XLOC_012987	242	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4511. 1		XLOC_012990	393	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4515. 1		XLOC_012993	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001737370. 1	STIL	XLOC_013002	5138	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 4587. 1	STIL	XLOC_013004	220	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4588. 1		XLOC_013005	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4535. 1		XLOC_013017	401	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4562. 1		XLOC_013025	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4568. 1		XLOC_013034	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4662. 1	SPATA6	XLOC_013050	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4665. 1	SPATA6	XLOC_013053	464	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4671. 4	SPATA6	XLOC_013058	1206	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011542310. 2	AGBL4	XLOC_013067	2427	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4716. 1	AGBL4	XLOC_013077	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4727. 1	LOC107984954	XLOC_013083	307	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4730. 1	AGBL4	XLOC_013084	295	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 4650. 1	ELAVL4	XLOC_013100	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4848. 1	FAF1	XLOC_013124	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4753. 1		XLOC_013136	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4759. 1	C1orf185	XLOC_013139	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_147076. 1	LINC01562	XLOC_013142	2366	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001981. 3	EPS15	XLOC_013151	5163	coding	coding	coding	coding
XM_005270618. 3	EPS15	XLOC_013151	4937	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4800. 1	EPS15	XLOC_013167	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4944. 13	MIR761	XLOC_013177	1012	coding	coding	coding	coding
NM_002867. 4	RAB3B	XLOC_013179	12780	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4814. 1	RAB3B	XLOC_013181	414	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4816. 1		XLOC_013182	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001389. 2	ORC1	XLOC_013203	3202	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 4889. 1		XLOC_013215	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4911. 1		XLOC_013222	3119	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4914. 1		XLOC_013227	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 4939. 1	ZYG11A	XLOC_013228	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011542002. 2	SLC1A7	XLOC_013235	2372	coding	coding	coding	coding
XR_001738058. 1	LINC02812	XLOC_013249	3768	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 5068. 1		XLOC_013292	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5091. 1	MROH7	XLOC_013303	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5092. 1	MROH7-TTC4	XLOC_013304	385	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5251. 1	USP24	XLOC_013336	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5152. 1		XLOC_013363	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5195. 1	LOC105378737	XLOC_013367	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001738063. 1	LOC105378741	XLOC_013368	6829	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5199. 1	LOC105378741	XLOC_013371	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5159. 1		XLOC_013374	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5211. 1		XLOC_013381	368	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5216. 1	PLPP3	XLOC_013384	386	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5212. 1		XLOC_013389	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 5225. 1	PRKAA2	XLOC_013392	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5403. 1	DAB1	XLOC_013408	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5497. 1	DAB1	XLOC_013425	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5335. 1		XLOC_013436	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5355. 1		XLOC_013445	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5564. 1		XLOC_013525	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152377. 3	C1orf87	XLOC_013563	2028	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 5675. 1	C1orf87	XLOC_013564	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5687. 1		XLOC_013571	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5689. 1		XLOC_013572	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5703. 1	LOC101926964	XLOC_013579	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5764. 6	NFIA	XLOC_013591	1956	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5738. 1		XLOC_013598	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5753. 1		XLOC_013615	317	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5756. 1		XLOC_013616	405	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5837. 1	DOCK7	XLOC_013623	510	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5786. 1		XLOC_013631	237	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5789. 1		XLOC_013633	213	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5814. 1		XLOC_013650	288	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5939. 1	ROR1	XLOC_013686	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_947459. 2	LOC105378773	XLOC_013695	5783	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 5901. 1	UBE2U	XLOC_013696	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5903. 1	UBE2U	XLOC_013697	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 5890. 1		XLOC_013706	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6114. 1	RAVER2	XLOC_013733	314	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6024. 1		XLOC_013745	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6085. 1		XLOC_013755	216	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6300. 1	PDE4B	XLOC_013829	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6324. 1	PDE4B	XLOC_013846	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6222. 1		XLOC_013899	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6219. 1	LINC01702	XLOC_013904	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6215. 1		XLOC_013908	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6467. 1	GNG12-AS1	XLOC_013914	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001193334. 1	WLS	XLOC_013920	2468	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6374. 1		XLOC_013943	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6378. 1		XLOC_013944	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6402. 1		XLOC_013955	364	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 6404. 1		XLOC_013956	354	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6428. 1		XLOC_013968	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6437. 1		XLOC_013971	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6447. 1		XLOC_013975	248	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6604. 1	LRRRC7	XLOC_013986	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6506. 1	ANKRD13C	XLOC_014021	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 6509. 1		XLOC_014041	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198719. 2	PTGER3	XLOC_014051	2360	coding	coding	coding	coding
XM_011541200. 3	NEGR1	XLOC_014073	2659	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6731. 1	NEGR1	XLOC_014085	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6790. 1	LOC105378797	XLOC_014101	420	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6658. 1	LOC105378798	XLOC_014105	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6693. 1		XLOC_014126	265	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017000274. 1	ERICH3	XLOC_014147	7816	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6858. 1	SLC44A5	XLOC_014161	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6859. 1	SLC44A5	XLOC_014162	270	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6866. 1	SLC44A5	XLOC_014166	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6869. 3	ACADM	XLOC_014168	1186	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6911. 1	ST6GALNAC5	XLOC_014195	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6922. 2	PIGK	XLOC_014201	431	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6944. 1		XLOC_014240	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000723. 2	USP33	XLOC_014241	4207	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 6947. 14	USP33	XLOC_014241	2858	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 7178. 1		XLOC_014266	478	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6993. 1		XLOC_014267	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 6998. 1	GIPC2	XLOC_014268	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7001. 1		XLOC_014271	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7013. 1	MGC27382	XLOC_014275	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7017. 1		XLOC_014280	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7036. 1	LOC107984998	XLOC_014292	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7044. 1		XLOC_014300	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7059. 1		XLOC_014302	353	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7069. 1		XLOC_014308	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7070. 1		XLOC_014309	264	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7076. 1		XLOC_014312	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7085. 1		XLOC_014319	206	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7088. 1		XLOC_014321	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7101. 1	LINC01781	XLOC_014326	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7109. 1		XLOC_014337	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7198. 1	ADGRL2	XLOC_014359	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7205. 1	ADGRL2	XLOC_014363	430	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7206. 1	ADGRL2	XLOC_014364	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7460. 1	LOC107985037	XLOC_014398	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7476. 1	LOC107985037	XLOC_014401	219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7334. 4	PRKACB	XLOC_014456	1486	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7253. 1		XLOC_014468	205	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7630. 1	SYDE2	XLOC_014527	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7685. 1	ZNHIT6	XLOC_014554	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7709. 1	COL24A1	XLOC_014558	260	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 7697. 1	LINC02795	XLOC_014569	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7765. 1	ODF2L	XLOC_014584	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7728. 1		XLOC_014589	261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7735. 1		XLOC_014590	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7770. 1	CLCA4	XLOC_014592	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7743. 1		XLOC_014597	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7805. 1		XLOC_014609	233	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7887. 1		XLOC_014643	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8324. 1	KYAT3	XLOC_014665	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8356. 1		XLOC_014693	303	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8385. 1		XLOC_014721	285	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8388. 1		XLOC_014724	422	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 7985. 1	LOC105378844	XLOC_014766	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8092. 1		XLOC_014868	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8094. 1		XLOC_014870	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8215. 5	CDC7	XLOC_014877	245	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8203. 1		XLOC_014886	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8207. 1		XLOC_014889	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8249. 1	TGFBR3	XLOC_014891	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8258. 1	TGFBR3	XLOC_014900	368	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8260. 1	TGFBR3	XLOC_014902	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8474. 1	EVI5	XLOC_014951	284	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8484. 1	EVI5	XLOC_014961	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8440. 1		XLOC_014969	385	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8441. 1		XLOC_014970	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8640. 8	CCDC18	XLOC_014978	1261	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8662. 6	DR1	XLOC_014997	4554	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001308253. 1	GCLM	XLOC_015030	4985	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 8528. 1	ABCA4	XLOC_015043	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_160780. 1	SLC44A3-AS1	XLOC_015066	3373	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000245. 2	CNN3	XLOC_015076	4265	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8773. 4	TLCD4	XLOC_015087	1831	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8773. 17	TLCD4	XLOC_015087	1202	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 8702. 1		XLOC_015101	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8729. 1	LINC01787	XLOC_015110	255	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8738. 1	LOC105378866	XLOC_015116	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8742. 1		XLOC_015119	226	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8743. 1		XLOC_015120	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8789. 6	PTBP2	XLOC_015124	473	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9380. 7	DPYD	XLOC_015129	4105	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9509. 1	DPYD	XLOC_015253	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8807. 1		XLOC_015293	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8827. 1		XLOC_015303	426	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 8834. 1		XLOC_015308	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8844. 1	SNX7	XLOC_015310	325	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 8840. 1		XLOC_015315	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8851. 1		XLOC_015324	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8874. 1		XLOC_015327	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8875. 1		XLOC_015330	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8878. 1		XLOC_015332	430	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8883. 1		XLOC_015335	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8901. 1		XLOC_015345	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9005. 4	CDC14A	XLOC_015377	3916	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 8929. 1		XLOC_015387	267	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 8936. 1		XLOC_015392	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8947. 1		XLOC_015397	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 8948. 1		XLOC_015398	372	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9054. 3	S1PR1	XLOC_015409	2014	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 9059. 1		XLOC_015411	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9078. 1	LINC01709	XLOC_015423	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9080. 1		XLOC_015424	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000240. 1	OLFM3	XLOC_015425	5909	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9087. 1		XLOC_015434	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9107. 1		XLOC_015438	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9123. 1	LOC107985096	XLOC_015445	248	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 9180. 1		XLOC_015464	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9196. 1		XLOC_015468	355	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9223. 1		XLOC_015483	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9249. 1		XLOC_015488	354	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9271. 1	LINC01677	XLOC_015499	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9293. 1	LOC105378887	XLOC_015508	410	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9309. 1		XLOC_015515	352	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9320. 1		XLOC_015521	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9322. 1		XLOC_015523	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9637. 1	MYBPHL	XLOC_015660	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_947695. 3	LOC105378897	XLOC_015712	2734	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9899. 1		XLOC_015768	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10044. 8	LOC107985184	XLOC_015819	4773	coding	coding	coding	noncoding
XM_017001245. 2	KCND3	XLOC_015825	7130	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 9988. 1		XLOC_015831	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 9996. 1		XLOC_015836	462	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011541628. 2	ST7L	XLOC_015848	2616	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 10145. 4	MOV10	XLOC_015850	758	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10089. 1		XLOC_015854	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10092. 1		XLOC_015855	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001738191. 2	LOC105378911	XLOC_015858	1739	coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 10167. 1	MAGI3	XLOC_015882	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10169. 1	MAGI3	XLOC_015884	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001308297. 1	PTPN22	XLOC_015896	3582	coding	coding	coding	coding
XM_017001004. 1	PTPN22	XLOC_015896	2483	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10235. 1	AP4B1-AS1	XLOC_015897	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10244. 1	AP4B1-AS1	XLOC_015904	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10186. 1		XLOC_015916	219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10187. 1		XLOC_015918	290	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10282. 1	TRIM33	XLOC_015937	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10218. 1		XLOC_015951	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10260. 1	DENND2C	XLOC_015955	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10265. 1	DENND2C	XLOC_015958	203	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001130523. 3	CSDE1	XLOC_015962	4151	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10294. 1		XLOC_015969	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10326. 1	SYCP1	XLOC_015977	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10369. 1		XLOC_016010	241	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10390. 1		XLOC_016033	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10545. 1	LOC101929099	XLOC_016084	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10577. 1		XLOC_016104	249	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10613. 1		XLOC_016134	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10644. 1		XLOC_016203	296	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10728. 1	LOC105378937	XLOC_016215	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10729. 1	LOC105378937	XLOC_016216	371	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001159353. 2	REG4	XLOC_016222	2209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001186. 1	NBPF7	XLOC_016224	3338	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 10849. 1		XLOC_016317	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 10947. 1		XLOC_016395	273	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11086. 1	FAM72D	XLOC_016465	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11212. 7	GPR89A	XLOC_016493	302	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_144698. 5	ANKRD35	XLOC_016501	3359	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11133. 1	LIX1L-AS1	XLOC_016508	313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11169. 1	LOC112268274	XLOC_016540	457	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11143. 1		XLOC_016548	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11145. 1		XLOC_016549	333	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11228. 2	NBPF12	XLOC_016553	1573	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 11183. 1		XLOC_016561	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11187. 1		XLOC_016565	209	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11293. 2	CHD1L	XLOC_016576	1891	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 11239. 1	LINC00624	XLOC_016580	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11331. 1	ACP6	XLOC_016603	299	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11267. 1	LOC102723321	XLOC_016606	244	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 11264. 1		XLOC_016609	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12131. 1	LOC101927468	XLOC_016629	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.12200.1	PDE4DIP	XLOC_016682	255	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11512.1	HIST2H2AA3	XLOC_016757	732	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.11536.1	LOC105371427	XLOC_016769	366	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.11528.1		XLOC_016774	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005245513.4	ANP32E	XLOC_016775	3480	coding	coding	coding	coding
MSTRG.11529.1		XLOC_016777	322	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11580.1	ECM1	XLOC_016786	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11573.1		XLOC_016787	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11604.1	ADAMTSL4-AS1	XLOC_016799	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11658.1	ANXA9	XLOC_016830	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11659.1	ANXA9	XLOC_016831	213	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.11679.1	LYSMD1	XLOC_016845	437	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005997.3	VPS72	XLOC_016846	1511	coding	coding	coding	coding
XM_017001486.1	PI4KB	XLOC_016851	4307	coding	coding	coding	coding
NM_001258288.2	SELENBP1	XLOC_016853	1536	coding	coding	coding	coding
MSTRG.11694.1		XLOC_016854	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000746.1	POGZ	XLOC_016856	6526	coding	coding	coding	coding
MSTRG.11707.1	CGN	XLOC_016860	231	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11718.1	TUFT1	XLOC_016867	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11708.1		XLOC_016870	439	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11729.1		XLOC_016872	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11794.1	LOC105371441	XLOC_016902	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007113.3	TCHH	XLOC_016913	6995	coding	coding	coding	coding
MSTRG.11826.1		XLOC_016922	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11828.1		XLOC_016923	238	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.11864.1		XLOC_016953	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11906.1		XLOC_016983	261	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.11907.1		XLOC_016984	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11929.1	NPR1	XLOC_016998	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11969.1	GATAD2B	XLOC_017003	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.11971.1	GATAD2B	XLOC_017005	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510220.2	DENND4B	XLOC_017011	5508	coding	coding	coding	coding
MSTRG.11994.1	RAB13	XLOC_017024	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12008.18	UBAP2L	XLOC_017030	3802	coding	coding	coding	coding
MSTRG.11960.1		XLOC_017034	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12038.5	SHE	XLOC_017036	5374	coding	coding	coding	coding
MSTRG.12050.1	TDRD10	XLOC_017039	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001025107.3	ADAR	XLOC_017043	6532	coding	coding	coding	coding
MSTRG.12057.1	ADAR	XLOC_017045	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12004.1		XLOC_017050	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12036.1		XLOC_017061	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.12073.1	PMVK	XLOC_017064	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509189.2	DCST2	XLOC_017072	2285	coding	coding	coding	coding

MSTRG. 12089. 1		XLOC_017080	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12090. 1		XLOC_017081	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12092. 1		XLOC_017085	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12497. 1	ASH1L	XLOC_017108	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12510. 1		XLOC_017119	203	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12514. 1		XLOC_017121	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12520. 17	DAP3	XLOC_017126	1443	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12526. 1	GON4L	XLOC_017132	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256820. 2	RIT1	XLOC_017134	3241	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12350. 1		XLOC_017139	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12355. 1	ARHGEF2	XLOC_017142	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12343. 1	LOC105371729	XLOC_017149	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12381. 1	CCT3	XLOC_017176	313	coding	noncoding	coding	noncoding
XM_005245170. 3	MEF2D	XLOC_017183	5986	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12396. 1	MEF2D	XLOC_017184	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12397. 1	MEF2D	XLOC_017185	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_922175. 3	LOC105371453	XLOC_017197	9468	coding	coding	coding	noncoding
XM_005245518. 4	ISG20L2	XLOC_017204	2238	coding	noncoding	coding	coding
NM_004494. 3	HDGF	XLOC_017206	2309	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12577. 1	ARHGEF11	XLOC_017226	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12555. 1		XLOC_017246	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12644. 1		XLOC_017255	498	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509125. 1	FCRL1	XLOC_017258	5222	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12605. 1		XLOC_017276	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001004477. 1	OR10X1	XLOC_017293	981	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12666. 1	SPTA1	XLOC_017296	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005327. 2	OR6K3	XLOC_017299	948	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12669. 1		XLOC_017311	202	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12827. 10	PYHIN1	XLOC_017312	1531	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12827. 12	PYHIN1	XLOC_017312	4972	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12827. 8	IFI16	XLOC_017312	5414	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12827. 11	IFI16	XLOC_017312	5246	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12827. 9	IFI16	XLOC_017312	6205	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12827. 7	LOC105371461	XLOC_017312	8458	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 12704. 1		XLOC_017319	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12733. 1		XLOC_017332	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12775. 8	LOC105371464	XLOC_017343	2415	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12761. 1	SLAMF9	XLOC_017362	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12822. 1	ATP1A2	XLOC_017370	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12900. 1	LOC107985219	XLOC_017385	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001184715. 2	SLAMF6	XLOC_017402	2583	coding	noncoding	coding	coding
NM_003874. 4	CD84	XLOC_017414	8204	coding	noncoding	coding	coding
NM_001184879. 2	CD84	XLOC_017414	8255	coding	noncoding	coding	coding

MSTRG. 12866. 1		XLOC_017416	351	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005245625. 1	CD48	XLOC_017432	830	coding	coding	coding	coding
XM_017002867. 2	CD48	XLOC_017432	808	coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 12918. 1	LOC105371470	XLOC_017443	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 12970. 1	LOC101928372	XLOC_017450	200	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13069. 1	PFDN2	XLOC_017464	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001199873. 1	B4GALT3	XLOC_017473	2415	coding	coding	coding	coding
XR_001737549. 2	ADAMTS4	XLOC_017473	5866	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 12999. 1		XLOC_017482	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13003. 1	PCP4L1	XLOC_017483	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13005. 1	PCP4L1	XLOC_017484	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001321. 2	MPZ	XLOC_017487	1457	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13211. 14	FCGR2A	XLOC_017527	3347	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13211. 18	FCGR3B	XLOC_017530	2995	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13094. 4	FCRLA	XLOC_017536	831	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13122. 1		XLOC_017578	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13126. 1		XLOC_017580	243	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13247. 1	DDR2	XLOC_017595	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13257. 1	DDR2	XLOC_017602	391	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13307. 1		XLOC_017641	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13308. 1		XLOC_017642	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13328. 1		XLOC_017652	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13339. 1		XLOC_017659	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13345. 1		XLOC_017662	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_177398. 4	LMX1A	XLOC_017678	3545	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13453. 1	LRRC52-AS1	XLOC_017689	229	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13479. 1	TMCO1	XLOC_017701	478	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13480. 1	TMCO1	XLOC_017702	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13489. 1		XLOC_017712	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13490. 1		XLOC_017713	270	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13498. 1		XLOC_017726	230	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13570. 6	POGK	XLOC_017739	3591	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13566. 1		XLOC_017751	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13576. 1		XLOC_017754	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13598. 1		XLOC_017787	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13750. 1	ADCY10	XLOC_017805	321	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13652. 1	GPR161	XLOC_017817	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13653. 1	GPR161	XLOC_017818	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13786. 1		XLOC_017864	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13798. 1		XLOC_017866	226	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 13812. 1		XLOC_017872	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000130. 4	F5	XLOC_017902	9179	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 13931. 1		XLOC_017933	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001204514.1	KIFAP3	XLOC_017934	3161	coding	coding	coding	coding
MSTRG.13941.1	LINC01681	XLOC_017956	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14048.1	LOC105371611	XLOC_017981	216	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14055.1		XLOC_017994	403	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14061.1		XLOC_017997	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14149.1		XLOC_018027	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14152.1		XLOC_018029	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14170.1		XLOC_018038	380	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14349.1		XLOC_018050	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001737395.2	TNFSF4	XLOC_018052	4369	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14444.1	TNFSF4	XLOC_018083	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509470.2	ANKRD45	XLOC_018091	2122	coding	coding	coding	coding
MSTRG.14272.5	DARS2	XLOC_018100	1599	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.14237.1		XLOC_018136	576	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14671.12	RABGAP1L	XLOC_018138	2123	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.14303.1	TNN	XLOC_018152	320	coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001162894.2	KIAA0040	XLOC_018153	4539	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.14482.1		XLOC_018253	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14513.1	PAPPA2	XLOC_018266	228	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001364856.1	ASTN1	XLOC_018271	7165	coding	coding	coding	coding
XR_922299.3	LOC105371625	XLOC_018284	1332	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14550.1		XLOC_018294	206	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14608.1	RASAL2	XLOC_018321	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14644.1		XLOC_018347	371	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14794.7	RALGPS2	XLOC_018359	5109	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14661.1		XLOC_018366	477	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14835.1	ABL2	XLOC_018373	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14840.1	AXDND1	XLOC_018377	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14842.1	AXDND1	XLOC_018378	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14843.1	AXDND1	XLOC_018379	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14845.1	AXDND1	XLOC_018381	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14850.1	NPHS2	XLOC_018385	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14968.1	LOC101928933	XLOC_018400	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15040.1	ACBD6	XLOC_018429	405	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.14952.1		XLOC_018434	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15101.1		XLOC_018507	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15102.1		XLOC_018508	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15146.1		XLOC_018533	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15176.1	RGS8	XLOC_018552	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15189.1	RGS8	XLOC_018558	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15241.1		XLOC_018565	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15272.1	LAMC2	XLOC_018584	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.15278.1	NMNAT2	XLOC_018589	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 15350. 1		XLOC_018631	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15347. 1		XLOC_018634	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135118. 1	EDEM3	XLOC_018645	6699	coding	coding	coding	coding
XM_005245499. 2	EDEM3	XLOC_018645	6623	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 15476. 4	NIBAN1	XLOC_018665	3678	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 15417. 1	LINC01633	XLOC_018703	467	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15419. 1		XLOC_018706	221	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15585. 10	SWT1	XLOC_018711	3106	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15585. 13	SWT1	XLOC_018711	1808	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15538. 1	LOC107985239	XLOC_018751	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15536. 1		XLOC_018773	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15668. 1	ODR4	XLOC_018782	2402	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15639. 1		XLOC_018812	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15646. 1		XLOC_018819	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15657. 1		XLOC_018823	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15694. 1		XLOC_018851	214	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15710. 1		XLOC_018861	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15711. 1		XLOC_018862	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15714. 1		XLOC_018864	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15740. 1		XLOC_018877	300	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15812. 1		XLOC_018893	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15824. 1		XLOC_018899	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15865. 1		XLOC_018918	465	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15875. 1		XLOC_018925	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15944. 1		XLOC_018947	622	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 15959. 1		XLOC_018950	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16868. 1	LOC107985242	XLOC_019111	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16094. 1		XLOC_019113	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16127. 1		XLOC_019130	433	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16140. 1		XLOC_019136	464	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_922393. 2	LOC105371672	XLOC_019145	5864	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16153. 1		XLOC_019147	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16177. 1		XLOC_019148	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16181. 1		XLOC_019151	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017001179. 2	KCNT2	XLOC_019159	6550	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 16206. 1	KCNT2	XLOC_019164	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16222. 1	CFHR3	XLOC_019170	442	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16211. 1		XLOC_019171	315	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_922396. 2	LOC105371675	XLOC_019172	2594	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16224. 1	F13B	XLOC_019175	434	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16444. 1	CRB1	XLOC_019207	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16453. 1		XLOC_019213	314	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 16470. 1	DENND1B	XLOC_019229	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.16243.1		XLOC_019243	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16258.1		XLOC_019251	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16260.1		XLOC_019253	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16281.7	NEK7	XLOC_019256	3933	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16393.10	PTPRC	XLOC_019264	1681	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.16355.1		XLOC_019284	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16502.1		XLOC_019295	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16405.1		XLOC_019300	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510236.1	KIF14	XLOC_019302	7160	coding	coding	coding	coding
MSTRG.16481.1		XLOC_019304	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16539.1	CAMSAP2	XLOC_019323	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000732.1	KIF21B	XLOC_019334	4375	coding	coding	coding	coding
NM_000069.3	CACNA1S	XLOC_019340	6028	coding	coding	coding	coding
NM_003281.4	TNNI1	XLOC_019358	6110	coding	coding	coding	coding
MSTRG.16623.1	ARL8A	XLOC_019398	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16879.1	KDM5B	XLOC_019432	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16888.1	KLHL12	XLOC_019439	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16899.1	LOC100506747	XLOC_019447	220	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.16922.1		XLOC_019462	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17000.1	LOC102723529	XLOC_019466	759	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17001.1		XLOC_019475	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17008.3	ATP2B4	XLOC_019480	6385	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17066.19	ZC3H11A	XLOC_019483	4774	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17022.1		XLOC_019489	301	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17024.1		XLOC_019490	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027902.1	LINC00303	XLOC_019492	1514	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17037.1	LINC00303	XLOC_019493	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17034.1		XLOC_019494	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509301.3	PLEKHA6	XLOC_019514	11723	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17076.1	PLEKHA6	XLOC_019515	258	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002646.3	PIK3C2B	XLOC_019524	7606	coding	coding	coding	coding
XM_017001474.1	PIK3C2B	XLOC_019524	7794	coding	coding	coding	coding
XM_017001473.1	PIK3C2B	XLOC_019524	8591	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17101.1		XLOC_019545	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17115.1	NFASC	XLOC_019549	348	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17122.1	NFASC	XLOC_019553	206	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17176.1		XLOC_019574	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17210.1	LEMD1	XLOC_019586	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17217.1	LEMD1-DT	XLOC_019591	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17226.1		XLOC_019605	622	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005245453.1	NUCKS1	XLOC_019608	6063	coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.17258.1	NUCKS1	XLOC_019609	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17253.1		XLOC_019613	360	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.17270.1	LOC284581	XLOC_019621	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17271.1	LOC284581	XLOC_019622	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_052934.4	SLC26A9	XLOC_019624	4791	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17288.1	RAB7B	XLOC_019628	226	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17310.2	IKBKE	XLOC_019640	345	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.17341.5	EIF2D	XLOC_019651	10751	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17349.1	IL19	XLOC_019669	236	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17418.1		XLOC_019696	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17817.14	CR1	XLOC_019714	6268	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.17516.1	LOC105372889	XLOC_019755	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17508.1		XLOC_019761	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17622.1	LOC107985255	XLOC_019784	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17602.1		XLOC_019791	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17687.7	C1orf74	XLOC_019812	8990	coding	coding	coding	noncoding
NM_006147.4	IRF6	XLOC_019814	4478	coding	coding	coding	coding
MSTRG.17652.1	SYT14	XLOC_019820	334	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.17653.1	SYT14	XLOC_019821	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17746.1	KCNH1	XLOC_019850	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17707.1		XLOC_019852	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17794.10	RCOR3	XLOC_019853	3262	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.17956.1	LPGAT1-AS1	XLOC_019886	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17960.1		XLOC_019890	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17896.1		XLOC_019903	294	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17893.1		XLOC_019904	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18007.8	PPP2R5A	XLOC_019911	1982	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18007.12	PPP2R5A	XLOC_019911	637	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.18013.1	PACC1	XLOC_019913	224	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.17926.1	ATF3	XLOC_019937	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_921869.2	BATF3	XLOC_019944	1232	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.18047.1		XLOC_019985	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18154.1	PTPN14	XLOC_019992	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18165.1		XLOC_020007	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18163.1	KCNK2	XLOC_020011	292	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18137.1		XLOC_020016	271	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.18134.1		XLOC_020018	375	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18118.1		XLOC_020019	617	coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017000621.2	ESRRG	XLOC_020035	9490	coding	coding	coding	coding
MSTRG.18224.1	ESRRG	XLOC_020038	346	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18215.1		XLOC_020051	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18256.1	SPATA17	XLOC_020073	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18257.1	SPATA17	XLOC_020074	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18263.1	SPATA17	XLOC_020078	222	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.18285.1	TGFB2	XLOC_020090	335	coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 18448. 1		XLOC_020105	315	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18452. 1		XLOC_020107	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18329. 1		XLOC_020133	554	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18350. 1	SLC30A10	XLOC_020145	312	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18352. 1	LOC107985281	XLOC_020146	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18354. 1	BPNT1	XLOC_020152	534	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18388. 1	MARK1	XLOC_020168	288	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18377. 1		XLOC_020171	219	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18403. 1		XLOC_020188	316	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18438. 1	LOC105372932	XLOC_020203	302	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18546. 1		XLOC_020212	263	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18556. 1	LINC01655	XLOC_020222	353	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18580. 1	LINC02257	XLOC_020229	395	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18608. 1		XLOC_020247	304	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18612. 1	LOC105372956	XLOC_020249	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18644. 1		XLOC_020270	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011509687. 1	SUSD4	XLOC_020273	3106	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 18736. 1		XLOC_020321	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18759. 1		XLOC_020325	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18817. 1	NVL	XLOC_020331	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18807. 1		XLOC_020335	439	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18827. 1		XLOC_020357	309	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18900. 1	DNAH14	XLOC_020361	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18902. 1	DNAH14	XLOC_020362	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18909. 1	DNAH14	XLOC_020369	340	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011544185. 3	LBR	XLOC_020371	4237	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 18948. 1		XLOC_020408	287	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18928. 1	LINC01703	XLOC_020410	544	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18934. 1		XLOC_020411	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18932. 1	ACBD3	XLOC_020415	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18924. 1	LOC101927247	XLOC_020417	220	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18949. 1		XLOC_020418	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18957. 1		XLOC_020421	217	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18970. 1		XLOC_020426	270	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002582. 2	CDC42BPA	XLOC_020467	6122	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 19041. 1	CDC42BPA	XLOC_020468	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 18999. 1		XLOC_020473	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 19067. 1		XLOC_020475	291	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 19084. 1	WNT3A	XLOC_020495	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 19128. 1		XLOC_020521	225	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 19161. 1	OBSCN	XLOC_020534	2080	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 19178. 1	OBSCN	XLOC_020549	223	coding	coding	noncoding	noncoding
XR_949242. 2	LINC02814	XLOC_020587	12763	coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG.19208.1		XLOC_020599	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19216.1		XLOC_020600	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19412.1	GALNT2	XLOC_020624	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000029.4	AGT	XLOC_020641	2116	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19331.1	LOC105373166	XLOC_020643	234	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19346.1	C1orf198	XLOC_020650	211	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19377.1	TRIM67	XLOC_020673	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19464.1	EGLN1	XLOC_020695	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19443.1		XLOC_020720	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19492.1		XLOC_020739	426	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19503.1		XLOC_020756	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001328607.2	PCNX2	XLOC_020769	904	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19830.1	PCNX2	XLOC_020775	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19843.1	PCNX2	XLOC_020780	208	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19849.1	PCNX2	XLOC_020784	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19534.1		XLOC_020790	307	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19561.1		XLOC_020800	308	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19586.1	SLC35F3	XLOC_020808	608	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19587.1	SLC35F3	XLOC_020809	348	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19680.1		XLOC_020858	347	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19657.1		XLOC_020864	235	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19690.1		XLOC_020889	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000394.1	B3GALNT2	XLOC_020890	4848	coding	coding	coding	coding
MSTRG.19695.1	GNG4	XLOC_020893	269	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19697.1	GNG4	XLOC_020894	306	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19862.1	LINC02768	XLOC_020945	240	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19866.1		XLOC_020952	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19868.1		XLOC_020953	622	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19885.1		XLOC_020971	368	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19980.4	HEATR1	XLOC_020981	5882	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.19960.1		XLOC_020982	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19971.1		XLOC_020995	313	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.20064.1	RYS2	XLOC_021002	343	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20068.1	RYS2	XLOC_021006	350	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.19987.1		XLOC_021014	230	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.20006.1	LOC105373220	XLOC_021019	318	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20040.1		XLOC_021034	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20104.1	FMN2	XLOC_021067	313	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.20110.1	FMN2	XLOC_021070	203	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017002013.1	RGS7	XLOC_021080	3865	coding	coding	coding	coding
XM_011544132.2	FH	XLOC_021089	2245	coding	coding	coding	coding
MSTRG.20285.1	WDR64	XLOC_021101	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20213.1		XLOC_021105	354	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 20215. 1		XLOC_021112	300	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20221. 1		XLOC_021117	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017000569. 1	PLD5	XLOC_021120	8321	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 20250. 1	PLD5	XLOC_021121	251	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20245. 1		XLOC_021133	281	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20292. 1		XLOC_021188	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20407. 1	C1orf100	XLOC_021210	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20409. 1	C1orf100	XLOC_021211	250	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20415. 1		XLOC_021212	280	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20344. 1		XLOC_021247	276	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20811. 1	SMYD3	XLOC_021287	377	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20530. 12	CNST	XLOC_021367	1320	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_949136. 3	AHCTF1	XLOC_021380	8747	coding	coding	coding	coding
NM_001323342. 2	AHCTF1	XLOC_021380	8887	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 20539. 1	ZNF670-ZNF695	XLOC_021401	256	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20611. 1	LOC107985375	XLOC_021423	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20652. 1		XLOC_021445	313	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20659. 2	TRIM58	XLOC_021448	2786	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 20661. 1		XLOC_021449	910	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20662. 1		XLOC_021450	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20653. 1		XLOC_021452	548	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20682. 1	OR2L13	XLOC_021460	246	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20727. 1	OR2T10	XLOC_021494	289	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20774. 1	PGBD2	XLOC_021511	298	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20792. 1		XLOC_021535	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20900. 1		XLOC_021542	297	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20913. 1		XLOC_021544	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21049. 1	MYT1L	XLOC_021583	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 20970. 1		XLOC_021601	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21120. 1		XLOC_021646	282	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21140. 1	DCDC2C	XLOC_021652	285	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21129. 1		XLOC_021654	386	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21134. 1		XLOC_021657	299	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21152. 1		XLOC_021666	302	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21154. 1		XLOC_021668	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21161. 1		XLOC_021671	277	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21172. 1		XLOC_021678	254	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21185. 1		XLOC_021685	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21208. 1		XLOC_021697	243	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026832. 1	SILC1	XLOC_021698	11868	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21215. 1	SILC1	XLOC_021699	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21227. 1		XLOC_021706	272	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21228. 1		XLOC_021707	241	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 21257. 1		XLOC_021754	248	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21275. 1	LOC105373408	XLOC_021766	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21286. 1	LOC101929551	XLOC_021769	244	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21340. 21	MBOAT2	XLOC_021892	586	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 21337. 1		XLOC_021899	325	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21339. 1		XLOC_021900	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510409. 1	ASAP2	XLOC_021901	5366	coding	coding	coding	coding
XR_001739279. 1	LOC107985851	XLOC_021902	3533	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21415. 1	ASAP2	XLOC_021905	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_922777. 2	LOC101929643	XLOC_021915	1716	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21383. 1	TAF1B	XLOC_021933	265	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21392. 1		XLOC_021939	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21402. 1	RRM2	XLOC_021941	238	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21461. 1		XLOC_021957	262	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21464. 1	LOC105373426	XLOC_021959	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21465. 1	LOC105373426	XLOC_021960	296	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959251. 1	ATP6V1C2	XLOC_021964	2858	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 21620. 1	C2orf50	XLOC_021973	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282710. 1	SLC66A3	XLOC_021974	1788	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 21648. 1		XLOC_021975	338	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21654. 1	LOC105373429	XLOC_021978	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453256. 1	GREB1	XLOC_021990	10768	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 21676. 1	GREB1	XLOC_021991	253	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21669. 1		XLOC_021992	206	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21671. 1		XLOC_021993	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510335. 3	LPIN1	XLOC_021994	6129	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 21747. 1	LOC105373436	XLOC_022057	230	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21757. 1	LOC105373436	XLOC_022061	271	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21740. 1		XLOC_022066	201	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21769. 1	LOC105373438	XLOC_022071	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21795. 1	LINC00276	XLOC_022090	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21817. 1		XLOC_022103	275	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21989. 5	NBAS	XLOC_022117	4884	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 21935. 1	DDX1	XLOC_022121	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21900. 1		XLOC_022125	447	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21910. 1		XLOC_022129	397	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21915. 1	MYCNUT	XLOC_022133	245	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21922. 1		XLOC_022136	284	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21925. 1		XLOC_022138	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21931. 1		XLOC_022141	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22055. 13	FAM49A	XLOC_022159	11559	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 22017. 1		XLOC_022164	286	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22036. 1		XLOC_022171	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 22127. 1	VSNL1	XLOC_022188	268	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22131. 1	VSNL1	XLOC_022190	246	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22099. 1		XLOC_022201	311	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22108. 1		XLOC_022207	210	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22116. 1		XLOC_022212	223	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22119. 1	LOC105373454	XLOC_022215	290	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22121. 1	LOC105373454	XLOC_022216	252	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22367. 1		XLOC_022252	274	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22369. 1		XLOC_022253	394	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22373. 1		XLOC_022255	225	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22317. 1	LOC101928196	XLOC_022306	259	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22450. 1	SDC1	XLOC_022371	247	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22583. 4	PUM2	XLOC_022373	6192	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 22470. 1		XLOC_022388	264	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22545. 1		XLOC_022407	279	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22571. 1		XLOC_022411	278	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22607. 1	APOB	XLOC_022417	308	coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22618. 1		XLOC_022420	310	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22635. 1	LOC100507562	XLOC_022428	305	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22641. 1		XLOC_022432	257	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22658. 1		XLOC_022437	244	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 22662. 1		XLOC_022441	330	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_052920. 2	KLHL29	XLOC_022467	5325	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23036. 1	KLHL29	XLOC_022472	293	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_136538. 1	FKBP1B	XLOC_022491	1099	coding	coding	coding	noncoding
NR_136536. 1	FKBP1B	XLOC_022491	1167	coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 22928. 1		XLOC_022503	249	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001362952. 1	NCOA1	XLOC_022509	7401	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23087. 1	EFR3B	XLOC_022609	469	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23092. 1		XLOC_022627	283	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23110. 1		XLOC_022636	260	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23111. 1		XLOC_022637	232	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23125. 1	KIF3C	XLOC_022646	295	coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 23117. 1		XLOC_022653	295	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23121. 1		XLOC_022655	218	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23187. 1	RAB10	XLOC_022664	267	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23300. 1	CIB4	XLOC_022684	462	coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001809. 4	CENPA	XLOC_022690	1389	coding	coding	coding	noncoding
XR_001738852. 2	DPYSL5	XLOC_022691	5538	coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23334. 1		XLOC_022692	227	coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23364. 1	CGREF1	XLOC_022704	266	coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011533138. 3	ABHD1	XLOC_022706	1604	coding	coding	coding	coding
NM_175769. 3	TCF23	XLOC_022707	4882	coding	coding	coding	noncoding

NM_080592.3	ATRAID	XLOC_022713	1258 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.23373.1	SLC30A3	XLOC_022716	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001267060.1	SNX17	XLOC_022724	2400 coding	coding	coding	coding
MSTRG.23447.1	ZNF512	XLOC_022745	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23429.1		XLOC_022751	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23622.1	BABAM2	XLOC_022764	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23655.1	BABAM2	XLOC_022794	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23667.1	BABAM2	XLOC_022805	496 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23462.1		XLOC_022819	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23501.1	PLB1	XLOC_022826	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23518.1	PPP1CB	XLOC_022833	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23483.1		XLOC_022840	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011532628.2	TOGARAM2	XLOC_022852	3090 coding	coding	coding	coding
NM_199280.3	TOGARAM2	XLOC_022852	12691 coding	coding	coding	coding
XM_017004318.1	YPEL5	XLOC_022886	2855 coding	coding	coding	coding
NM_001127399.2	YPEL5	XLOC_022886	2197 coding	coding	coding	noncoding
NM_182551.5	LCLAT1	XLOC_022904	5071 coding	coding	coding	coding
MSTRG.23792.2	GALNT14	XLOC_022944	1056 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.23758.1		XLOC_022972	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23775.1	LINC01946	XLOC_022982	351 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.23785.1		XLOC_022991	411 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23821.1	SPAST	XLOC_023007	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23823.1	SPAST	XLOC_023009	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24023.1		XLOC_023019	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006712054.3	BIRC6	XLOC_023021	15866 coding	coding	coding	coding
MSTRG.23904.1	LINC00486	XLOC_023063	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452888.1	LTBP1	XLOC_023065	5679 coding	coding	coding	coding
MSTRG.23916.1	LTBP1	XLOC_023068	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23970.1		XLOC_023078	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23930.1	LINC01317	XLOC_023090	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23938.1	LINC01317	XLOC_023093	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23958.1		XLOC_023100	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23959.1		XLOC_023101	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.23991.1		XLOC_023105	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24086.1	SULT6B1	XLOC_023146	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24457.1	LOC105374464	XLOC_023157	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24185.1	LINC02613	XLOC_023226	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24202.1		XLOC_023241	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.24219.1		XLOC_023249	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24307.1	CDKL4	XLOC_023262	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24312.2	MAP4K3	XLOC_023265	229 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.24303.1	THUMPD2	XLOC_023303	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.24279.1		XLOC_023307	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 24758. 24	SLC8A1	XLOC_023309	1708 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24758. 27	SLC8A1	XLOC_023309	3936 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24758. 30	SLC8A1	XLOC_023309	21291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24766. 1	SLC8A1	XLOC_023312	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24775. 1	LOC101929667	XLOC_023321	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24374. 1	LOC105374497	XLOC_023331	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24383. 1	LOC105374497	XLOC_023336	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24441. 1	LOC105374506	XLOC_023355	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24391. 1		XLOC_023360	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24409. 1		XLOC_023371	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24641. 1	COX7A2L	XLOC_023385	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24643. 2	COX7A2L	XLOC_023387	571 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24452. 1	KCNG3	XLOC_023388	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24653. 1	MTA3	XLOC_023392	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24661. 1	MTA3	XLOC_023395	474 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24669. 1	MTA3	XLOC_023400	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24670. 1	MTA3	XLOC_023401	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24683. 1	MTA3	XLOC_023407	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24612. 1		XLOC_023412	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24613. 1		XLOC_023413	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24616. 1	LOC112268413	XLOC_023416	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24841. 1		XLOC_023448	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24731. 2	LRPPRC	XLOC_023472	5127 coding	coding	coding	noncoding
XM_017004395. 2	PPM1B	XLOC_023476	2654 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 24749. 1	PPM1B	XLOC_023478	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24788. 1	SIX2	XLOC_023494	525 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006712050. 3	PRKCE	XLOC_023520	4880 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25273. 1	PRKCE	XLOC_023524	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24957. 1	EPAS1	XLOC_023555	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25030. 12	RHOQ	XLOC_023570	540 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24992. 1	SOCS5	XLOC_023578	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25113. 1	TTC7A	XLOC_023586	9652 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25003. 1	EPCAM-DT	XLOC_023601	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25004. 1	EPCAM-DT	XLOC_023602	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25008. 1	EPCAM-DT	XLOC_023605	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25015. 1	EPCAM-DT	XLOC_023609	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25017. 1	EPCAM-DT	XLOC_023610	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005264332. 4	MSH2	XLOC_023613	7145 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25065. 1	MSH2	XLOC_023614	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25068. 1	MSH2	XLOC_023617	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25071. 1	MSH2	XLOC_023620	426 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25130. 1	LOC105374589	XLOC_023636	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25132. 1		XLOC_023638	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 25165. 1		XLOC_023663	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25176. 1	LOC102724008	XLOC_023669	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25217. 1		XLOC_023712	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25224. 1		XLOC_023713	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25225. 1		XLOC_023714	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25232. 1		XLOC_023718	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25414. 1	NRXN1	XLOC_023725	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25434. 1	NRXN1	XLOC_023735	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25320. 1	LOC730100	XLOC_023789	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25324. 1	LOC730100	XLOC_023791	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25328. 1	LOC730100	XLOC_023792	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25336. 1	LOC730100	XLOC_023797	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25302. 1		XLOC_023803	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25301. 1		XLOC_023804	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25308. 1		XLOC_023809	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25356. 1		XLOC_023832	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25358. 1		XLOC_023833	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001100396. 2	C2orf73	XLOC_023859	1975 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 25498. 1	C2orf73	XLOC_023860	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25514. 1	SPTBN1	XLOC_023871	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25600. 1		XLOC_023906	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25603. 8	CCDC88A	XLOC_023907	537 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25729. 1		XLOC_023940	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26023. 1	LOC105377632	XLOC_023964	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25743. 1		XLOC_024094	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25846. 1		XLOC_024144	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25855. 1		XLOC_024148	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25856. 1		XLOC_024149	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25857. 1		XLOC_024150	423 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25891. 1	REL	XLOC_024157	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25899. 1	PEX13	XLOC_024164	332 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25913. 1		XLOC_024176	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25919. 1		XLOC_024178	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25954. 1	COMMD1	XLOC_024185	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25958. 1	COMMD1	XLOC_024189	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25943. 1	B3GNT2	XLOC_024200	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25985. 1		XLOC_024208	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25975. 1		XLOC_024217	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25996. 1		XLOC_024218	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26217. 1	EHBP1	XLOC_024223	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26222. 1	EHBP1	XLOC_024228	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26618. 1		XLOC_024298	534 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26627. 1	LGALSL-DT	XLOC_024305	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 26276. 1		XLOC_024336	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26300. 1	LINC02245	XLOC_024342	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26306. 1		XLOC_024367	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26337. 3	ACTR2	XLOC_024375	1581 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 26342. 1		XLOC_024398	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26343. 1		XLOC_024399	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26353. 1		XLOC_024402	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26382. 1	LOC105369167	XLOC_024407	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26436. 1	LOC105369168	XLOC_024417	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26476. 1	LINC01829	XLOC_024444	263 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 26502. 1		XLOC_024452	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26518. 1	LOC105374786	XLOC_024465	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26710. 1		XLOC_024494	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26868. 1		XLOC_024656	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330425. 3	NAGK	XLOC_024689	2286 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27085. 1		XLOC_024783	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003124. 5	SPR	XLOC_024785	1432 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27093. 1		XLOC_024794	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27094. 1		XLOC_024795	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27096. 1		XLOC_024797	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27098. 1		XLOC_024799	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27108. 1	EGR4	XLOC_024812	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27244. 1	ALMS1	XLOC_024822	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27148. 1		XLOC_024833	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134896. 1	DGUOK	XLOC_024849	749 coding	coding	coding	noncoding
NM_080918. 3	DGUOK	XLOC_024849	811 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27258. 1		XLOC_024894	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001320824. 2	WDR54	XLOC_024899	1180 coding	noncoding	coding	coding
XM_017004709. 1	TTC31	XLOC_024910	3042 coding	coding	coding	coding
XR_001738589. 2	SEMA4F	XLOC_024926	3389 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27384. 1	LOC102724482	XLOC_024930	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27813. 3	POLE4	XLOC_024935	3029 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27430. 1		XLOC_024978	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27502. 1	LRRTM4	XLOC_025011	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27503. 1	LRRTM4	XLOC_025012	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27529. 1	LOC101927967	XLOC_025019	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27553. 1		XLOC_025036	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27557. 1		XLOC_025039	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27605. 1	CTNNA2	XLOC_025048	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27608. 1	CTNNA2	XLOC_025050	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27609. 1	CTNNA2	XLOC_025051	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27610. 1	CTNNA2	XLOC_025052	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27618. 1	CTNNA2	XLOC_025055	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 27636. 1	CTNNA2	XLOC_025062	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27587. 1		XLOC_025075	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27653. 1	LOC102724542	XLOC_025079	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27671. 1		XLOC_025089	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27679. 1		XLOC_025093	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27686. 1		XLOC_025102	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27695. 1		XLOC_025104	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27709. 1		XLOC_025111	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27724. 1		XLOC_025120	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27741. 1	LOC107985905	XLOC_025128	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27733. 1		XLOC_025129	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27765. 1	KCMF1	XLOC_025147	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27748. 1		XLOC_025153	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27954. 1	TCF7L1	XLOC_025155	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27962. 1	TCF7L1	XLOC_025159	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27963. 1	TGOLN2	XLOC_025160	6315 coding	coding	coding	coding
NM_001329791. 2	ELMOD3	XLOC_025161	2662 coding	coding	coding	coding
XM_006711922. 2	USP39	XLOC_025185	2144 coding	coding	coding	coding
XR_001739003. 1	ATOH8	XLOC_025191	10861 coding	coding	coding	coding
XR_002959408. 1	LOC112268420	XLOC_025198	8636 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452994. 1	KDM3A	XLOC_025219	4774 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28161. 1	RNF103-CHMP3	XLOC_025245	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28175. 1	RMND5A	XLOC_025255	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28116. 1		XLOC_025271	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28225. 1		XLOC_025326	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28237. 1		XLOC_025329	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28243. 1		XLOC_025330	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28254. 1		XLOC_025334	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28427. 15	IGKC	XLOC_025345	631 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28427. 43	IGKC	XLOC_025345	695 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28445. 1	IGKV4-1	XLOC_025356	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28286. 1		XLOC_025364	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739589. 1	LOC101926969	XLOC_025365	2720 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28299. 1	LSP1P4	XLOC_025368	717 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28301. 1		XLOC_025370	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28390. 1	LOC107985915	XLOC_025391	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005468. 2	LOC100509620	XLOC_025396	2279 coding	coding	coding	coding
NM_001286559. 2	TEKT4	XLOC_025401	2215 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28502. 1		XLOC_025424	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28520. 1		XLOC_025436	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28534. 1		XLOC_025441	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28541. 1		XLOC_025442	326 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28582. 8	ANKRD36C	XLOC_025443	1225 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 28582. 7	ANKRD36C	XLOC_025443	1225 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 28551. 1	FAHD2CP	XLOC_025449	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28552. 1	FAHD2CP	XLOC_025450	231 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 28564. 1		XLOC_025456	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28628. 4	TMEM127	XLOC_025461	6055 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 28628. 3	TMEM127	XLOC_025461	3823 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 28628. 7	TMEM127	XLOC_025461	2751 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 28618. 1	NCAPH	XLOC_025465	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28612. 1		XLOC_025466	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011512124. 2	FER1L5	XLOC_025481	6097 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28651. 1	FER1L5	XLOC_025482	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28652. 1	FER1L5	XLOC_025483	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510955. 3	CNNM4	XLOC_025487	2360 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28689. 9	CNNM3	XLOC_025488	5551 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28682. 1	FAM178B	XLOC_025505	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28746. 1	ANKRD36	XLOC_025515	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28722. 1		XLOC_025539	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28817. 5	TMEM131	XLOC_025556	1351 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28789. 1	VWA3B	XLOC_025564	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510554. 2	CNGA3	XLOC_025570	4623 coding	coding	coding	coding
NM_001134225. 2	INPP4A	XLOC_025572	10096 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 28985. 9	UNC50	XLOC_025598	7651 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 28860. 1		XLOC_025603	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28906. 1	TSGA10	XLOC_025624	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_145198. 3	LIPT1	XLOC_025640	1508 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 28932. 2	MITD1	XLOC_025642	914 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28938. 1		XLOC_025644	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28953. 1		XLOC_025655	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29663. 1	AFF3	XLOC_025659	1985 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 29664. 4	AFF3	XLOC_025660	1027 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 29020. 1		XLOC_025670	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29022. 1		XLOC_025672	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29184. 15	CNOT11	XLOC_025708	6452 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 29082. 1	CREG2	XLOC_025711	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29088. 1		XLOC_025723	420 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29093. 1		XLOC_025724	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29117. 1		XLOC_025726	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29305. 1	IL18RAP	XLOC_025837	979 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29333. 1		XLOC_025871	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29366. 1		XLOC_025888	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005103. 1	NCK2	XLOC_025942	2775 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29593. 1		XLOC_025971	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29523. 2	UXS1	XLOC_025980	2010 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 29508. 1		XLOC_025981	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29510. 1		XLOC_025982	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29512. 1		XLOC_025983	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29551. 1	RGPD3	XLOC_025992	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29552. 1	RGPD3	XLOC_025993	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29542. 1		XLOC_026000	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29602. 1		XLOC_026004	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29604. 1		XLOC_026008	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29621. 1	LINC01885	XLOC_026013	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29631. 1	GACAT1	XLOC_026023	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29643. 1	RGPD4	XLOC_026026	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006588. 4	SULT1C4	XLOC_026037	2850 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29729. 1	LIMS1	XLOC_026054	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003492. 1	CCDC138	XLOC_026064	4743 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29658. 1	CCDC138	XLOC_026066	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29916. 1	SH3RF3	XLOC_026086	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959478. 1	LOC112268438	XLOC_026116	3465 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 29792. 1	LOC105373548	XLOC_026117	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29816. 1	NPHP1	XLOC_026124	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29988. 1	ACOXL	XLOC_026163	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_138624. 3	BCL2L11	XLOC_026166	5132 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 30020. 1	MERTK	XLOC_026189	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30089. 1		XLOC_026204	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30133. 1		XLOC_026211	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30118. 1		XLOC_026216	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30120. 1		XLOC_026218	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153712. 5	TTL	XLOC_026220	14267 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30149. 1	TTL	XLOC_026222	401 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 30184. 1		XLOC_026246	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30186. 1		XLOC_026249	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30293. 1	CBWD2	XLOC_026284	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30301. 1		XLOC_026304	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30391. 1	ACTR3-AS1	XLOC_026318	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001178037. 2	DPP10	XLOC_026361	5971 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30483. 1	DPP10	XLOC_026370	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30495. 1	DPP10	XLOC_026376	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30349. 1		XLOC_026389	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30353. 1		XLOC_026391	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30377. 1		XLOC_026403	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30458. 1		XLOC_026417	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30518. 2	DDX18	XLOC_026418	358 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30588. 1		XLOC_026451	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30592. 1	LOC105373579	XLOC_026453	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 30615. 1		XLOC_026468	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30668. 1	C2orf76	XLOC_026481	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001352432. 1	DBI	XLOC_026486	904 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30676. 1	CFAP221	XLOC_026492	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30798. 1	LOC105373582	XLOC_026532	676 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30677. 1		XLOC_026533	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001369400. 1	RALB	XLOC_026535	2250 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30731. 1	LOC105373585	XLOC_026542	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30732. 1		XLOC_026543	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30748. 1		XLOC_026558	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30810. 1		XLOC_026577	279 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30815. 1	LOC105373590	XLOC_026579	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30842. 1	LOC105373592	XLOC_026586	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30850. 1	LOC105373592	XLOC_026588	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30826. 1		XLOC_026596	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30883. 1		XLOC_026606	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30895. 1		XLOC_026612	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30909. 1		XLOC_026617	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30965. 1	CNTNAP5	XLOC_026632	533 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30915. 1		XLOC_026640	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30924. 1		XLOC_026645	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31179. 1		XLOC_026726	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31285. 1	UGGT1	XLOC_026736	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31235. 2	LOC105373611	XLOC_026752	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31230. 1		XLOC_026765	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31233. 1		XLOC_026768	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31264. 1		XLOC_026773	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31307. 1		XLOC_026784	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110285. 1	LINC01856	XLOC_026795	2398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31329. 1		XLOC_026798	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31339. 1		XLOC_026808	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31361. 3	CCDC115	XLOC_026813	1532 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011510793. 2	AMER3	XLOC_026835	7278 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 31403. 1		XLOC_026839	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31421. 1		XLOC_026849	273 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_033885. 3	POTEKP	XLOC_026860	1530 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 31505. 1	GPR39	XLOC_026880	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31541. 1	NCKAP5	XLOC_026900	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31559. 1	NCKAP5	XLOC_026909	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31575. 1	NCKAP5	XLOC_026919	241 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31576. 1	NCKAP5	XLOC_026920	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31578. 1	NCKAP5	XLOC_026921	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31481. 1		XLOC_026925	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 31492. 1	LOC105373628	XLOC_026932	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31833. 1	MGAT5	XLOC_026943	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_037649. 1	CCNT2	XLOC_027025	6909 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 31587. 1	MAP3K19	XLOC_027033	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31588. 1	MAP3K19	XLOC_027034	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31911. 1	ZRANB3	XLOC_027050	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31928. 1	ZRANB3	XLOC_027065	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31960. 1	R3HDM1	XLOC_027093	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31690. 1		XLOC_027122	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31693. 1		XLOC_027123	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31713. 1		XLOC_027131	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31760. 1	THSD7B	XLOC_027150	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31722. 1		XLOC_027157	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31773. 1	LOC105373636	XLOC_027169	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31815. 1		XLOC_027197	428 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005263655. 5	SPOPL	XLOC_027283	5614 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 31980. 1		XLOC_027320	425 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31996. 1	LOC105373644	XLOC_027336	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32081. 1	LRP1B	XLOC_027353	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32115. 1	LRP1B	XLOC_027371	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739132. 2	LOC107985779	XLOC_027376	9126 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_923383. 3	LOC105373648	XLOC_027379	7129 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32151. 1	LRP1B	XLOC_027388	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32032. 1	LOC105373651	XLOC_027391	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32050. 1		XLOC_027398	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32689. 7	GTDC1	XLOC_027631	1332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32689. 13	GTDC1	XLOC_027631	748 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32689. 14	GTDC1	XLOC_027631	1045 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32689. 16	GTDC1	XLOC_027631	1036 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32434. 25	ZEB2-AS1	XLOC_027633	3753 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 32316. 1	TEX41	XLOC_027641	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32397. 1		XLOC_027697	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32418. 1		XLOC_027704	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33279. 6	ORC4	XLOC_027715	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33334. 1	MBD5	XLOC_027765	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32463. 1		XLOC_027801	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32467. 1		XLOC_027837	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_244868. 1	LOC101928526	XLOC_027838	3063 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 32541. 1	LYPD6	XLOC_027860	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32532. 1		XLOC_027861	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32570. 1		XLOC_027865	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32577. 1		XLOC_027869	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32619. 1	LINC01818	XLOC_027876	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 32664. 1		XLOC_027898	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32679. 1	LOC101929319	XLOC_027900	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32673. 1		XLOC_027902	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018151. 5	RIF1	XLOC_027904	14662 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33473. 1	RIF1	XLOC_027906	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33493. 1	NEB	XLOC_027919	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33495. 1	NEB	XLOC_027921	853 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32748. 1		XLOC_027930	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33441. 16	ARL6IP6	XLOC_027972	10797 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33441. 21	PRPF40A	XLOC_027972	2497 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 32804. 1		XLOC_027983	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32826. 1		XLOC_027993	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32831. 1		XLOC_027995	374 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32837. 1		XLOC_027998	250 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32864. 1	GALNT13	XLOC_028003	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32875. 1	GALNT13	XLOC_028008	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32877. 1	GALNT13	XLOC_028009	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32878. 1	GALNT13	XLOC_028010	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32851. 1	LOC105373693	XLOC_028016	307 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002239. 4	KCNJ3	XLOC_028019	4628 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 32890. 1		XLOC_028028	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32900. 1		XLOC_028037	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003830. 1	GPD2	XLOC_028104	5636 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33011. 1		XLOC_028125	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003237. 2	GALNT5	XLOC_028139	10441 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33705. 1	CCDC148	XLOC_028205	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33714. 1	PKP4	XLOC_028212	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33723. 1	PKP4	XLOC_028220	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33736. 1	PKP4-AS1	XLOC_028232	207 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005246774. 1		7-Mar XLOC_028256	3484 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33677. 1	ITGB6	XLOC_028274	259 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33754. 1		XLOC_028293	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33772. 1		XLOC_028336	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511513. 2	SLC4A10	XLOC_028344	5952 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 33835. 1	FAP	XLOC_028365	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330270. 2	GCA	XLOC_028372	3736 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34074. 1	KCNH7	XLOC_028397	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34083. 1	KCNH7	XLOC_028400	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33957. 1		XLOC_028410	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33964. 1		XLOC_028414	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004658. 1	SCN2A	XLOC_028484	8974 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34189. 1		XLOC_028557	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34191. 1		XLOC_028559	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_017003309.1	XIRP2	XLOC_028561	12170 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.34340.1	LRP2	XLOC_028637	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34316.1		XLOC_028638	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34367.1	CCDC173	XLOC_028656	277 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.34368.1	CCDC173	XLOC_028657	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34478.1	UBR3	XLOC_028668	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510658.3	MYO3B	XLOC_028691	5067 coding	coding	coding	coding
MSTRG.34525.1	MYO3B	XLOC_028692	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34529.1	MYO3B	XLOC_028695	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511159.2	SP5	XLOC_028703	3110 coding	coding	coding	coding
MSTRG.34511.1	LOC101926913	XLOC_028705	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34590.1	TLK1	XLOC_028718	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34613.4	DCAF17	XLOC_028726	5527 coding	coding	coding	coding
MSTRG.34621.1	DCAF17	XLOC_028734	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34635.1		XLOC_028762	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34651.1	METAP1D	XLOC_028765	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001316306.2	ITGA6	XLOC_028781	5551 coding	coding	coding	coding
MSTRG.34831.1	RAPGEF4	XLOC_028802	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34832.1	RAPGEF4	XLOC_028803	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34739.1	MAP3K20	XLOC_028818	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.34726.1		XLOC_028833	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34732.1		XLOC_028839	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34762.1		XLOC_028865	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34860.3	CIR1	XLOC_028868	1724 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.34937.1	CHN1	XLOC_028889	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34941.7	ATF2	XLOC_028892	2138 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.34877.1		XLOC_028897	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34881.1	LOC105373752	XLOC_028900	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.34893.1	LOC107985962	XLOC_028904	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.34901.1	LOC107985830	XLOC_028910	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511068.2	HOXD13	XLOC_028912	2638 coding	coding	coding	coding
XM_011511065.3	HOXD3	XLOC_028921	4374 coding	coding	coding	coding
MSTRG.35099.20	NFE2L2	XLOC_028952	2561 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.35044.1	PDE11A	XLOC_028988	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35053.1	PDE11A	XLOC_028990	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35078.1	OSBPL6	XLOC_029003	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35160.1		XLOC_029032	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35162.1		XLOC_029034	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35186.1	ZNF385B	XLOC_029042	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35198.1		XLOC_029059	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35214.1		XLOC_029069	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35225.1		XLOC_029073	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35229.1		XLOC_029075	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 35260. 1	SCHLAP1	XLOC_029081	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005246244. 2	UBE2E3	XLOC_029085	1538 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 35287. 1		XLOC_029105	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35319. 1		XLOC_029158	237 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35358. 1	PDE1A	XLOC_029177	330 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35418. 1		XLOC_029223	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35443. 1		XLOC_029231	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35450. 1	LOC105373777	XLOC_029232	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35464. 1	LOC102724340	XLOC_029241	270 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35525. 1		XLOC_029255	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35729. 1		XLOC_029353	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35731. 1		XLOC_029354	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35745. 1		XLOC_029359	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35743. 1		XLOC_029360	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35794. 1	CALCRL	XLOC_029367	344 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35800. 2	TFPI	XLOC_029371	851 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35765. 1		XLOC_029379	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35767. 1		XLOC_029381	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959305. 1	GULP1	XLOC_029386	5485 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 35824. 1	GULP1	XLOC_029389	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35814. 1	LOC105373790	XLOC_029399	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000090. 3	COL3A1	XLOC_029403	5490 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 35854. 1		XLOC_029418	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35884. 1		XLOC_029448	600 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511356. 3	PMS1	XLOC_029452	3901 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36175. 1	ANKAR	XLOC_029460	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36193. 1	C2orf88	XLOC_029466	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35965. 1	NAB1	XLOC_029514	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35941. 1		XLOC_029526	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36327. 2	GLS	XLOC_029538	12583 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36152. 1		XLOC_029553	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36250. 1		XLOC_029561	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36332. 1	LOC107985969	XLOC_029605	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36400. 1		XLOC_029611	895 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36413. 1		XLOC_029614	382 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36444. 1	LINC01821	XLOC_029624	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001127257. 2	SLC39A10	XLOC_029726	5219 coding	coding	coding	coding
XM_005246689. 4	SLC39A10	XLOC_029726	5328 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36648. 1	DNAH7	XLOC_029743	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36657. 1	DNAH7	XLOC_029752	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36658. 1	DNAH7	XLOC_029753	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36659. 1	DNAH7	XLOC_029754	325 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36615. 1	HECW2	XLOC_029773	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 36815. 8	ANKRD44	XLOC_029810	6043 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36815. 13	ANKRD44	XLOC_029810	7759 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 36815. 23	ANKRD44	XLOC_029810	5317 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 36705. 2	SF3B1	XLOC_029814	8742 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36720. 1	RFTN2	XLOC_029822	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36721. 1	RFTN2	XLOC_029823	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36713. 1		XLOC_029826	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36714. 1		XLOC_029827	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36743. 1	BOLL	XLOC_029831	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36746. 1	BOLL	XLOC_029833	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36747. 1	BOLL	XLOC_029834	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36772. 1	LINC01923	XLOC_029885	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36776. 1		XLOC_029887	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36760. 1		XLOC_029893	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36860. 1		XLOC_029936	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36863. 1		XLOC_029937	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36961. 1	SGO2	XLOC_029959	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36951. 1	AOX1	XLOC_029961	573 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36952. 1	AOX1	XLOC_029962	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36980. 1		XLOC_029967	240 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 36995. 1	CLK1	XLOC_029969	2432 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37114. 6	FAM126B	XLOC_029972	8621 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37114. 17	LOC105373835	XLOC_029972	3696 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37114. 19	LOC105373835	XLOC_029972	3586 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017005191. 2	CFLAR	XLOC_029972	8634 coding	coding	coding	coding
NM_001308042. 3	CFLAR	XLOC_029972	11686 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37146. 5	NDUFB3	XLOC_029975	777 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 37179. 1	CASP8	XLOC_029994	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004438. 1	STRADB	XLOC_030000	2128 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37003. 1	C2CD6	XLOC_030002	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511655. 2	CDK15	XLOC_030023	3680 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37020. 1		XLOC_030034	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37043. 1	KIAA2012	XLOC_030037	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37036. 1		XLOC_030045	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37078. 1		XLOC_030046	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37090. 1		XLOC_030055	511 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37109. 1	BMPR2	XLOC_030062	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37242. 1	ICA1L	XLOC_030093	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37253. 1	NBEAL1	XLOC_030105	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_177538. 2	CYP20A1	XLOC_030107	10943 coding	coding	coding	coding
XM_005246701. 4	CYP20A1	XLOC_030107	1925 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37323. 1	ABI2	XLOC_030112	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37269. 1		XLOC_030124	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 37274. 1		XLOC_030130	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37440. 1	PARD3B	XLOC_030167	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37357. 1		XLOC_030183	411 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37393. 1		XLOC_030203	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37506. 1	ADAM23	XLOC_030211	395 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37494. 1	DYTN	XLOC_030217	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37540. 1	CPO	XLOC_030225	615 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37544. 1		XLOC_030260	274 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 37547. 1		XLOC_030261	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37669. 1	PTH2R	XLOC_030299	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37693. 1	LOC101927960	XLOC_030309	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37697. 1	LOC105373856	XLOC_030310	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37603. 1		XLOC_030327	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37608. 1		XLOC_030330	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004112. 2	MAP2	XLOC_030331	9944 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37624. 1	MAP2	XLOC_030336	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003891. 1	UNC80	XLOC_030340	13820 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 37632. 1	UNC80	XLOC_030341	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37707. 1	ACADL	XLOC_030347	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37742. 1	CPS1	XLOC_030354	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37724. 1		XLOC_030358	366 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 37746. 1		XLOC_030360	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37789. 1	ERBB4	XLOC_030372	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37761. 1		XLOC_030391	288 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017004899. 2	SPAG16	XLOC_030484	3461 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 37988. 1	SPAG16	XLOC_030492	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37993. 1	SPAG16	XLOC_030493	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38015. 1	SPAG16	XLOC_030504	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37970. 1		XLOC_030568	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38075. 1	SNHG31	XLOC_030580	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38154. 1	FN1	XLOC_030599	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38164. 1	FN1	XLOC_030607	326 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38112. 1		XLOC_030629	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38359. 1	TMEM169	XLOC_030645	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000998. 5	RPL37A	XLOC_030676	2992 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 38374. 1	LOC101928278	XLOC_030689	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38385. 1	LOC101928278	XLOC_030695	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38387. 1	LOC101928278	XLOC_030696	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38393. 5	TNS1	XLOC_030790	6158 coding	coding	coding	coding
XM_017003115. 2	ARPC2	XLOC_030807	1397 coding	coding	coding	coding
XM_017003771. 1	PNKD	XLOC_030810	2934 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38589. 1	TMBIM1	XLOC_030811	2383 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38594. 1	LOC105373881	XLOC_030812	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 38603. 1	CATIP-AS2	XLOC_030814	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38612. 1		XLOC_030819	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38615. 1	SLC11A1	XLOC_030821	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38564. 3	USP37	XLOC_030825	3458 coding	coding	coding	noncoding
XM_011512138. 3	CNOT9	XLOC_030826	3551 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38577. 1	CNOT9	XLOC_030828	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38624. 1		XLOC_030841	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38639. 1		XLOC_030848	257 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 38691. 1		XLOC_030874	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38707. 1		XLOC_030891	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38777. 1		XLOC_030897	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38764. 1	LOC105373893	XLOC_030918	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38728. 1		XLOC_030924	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38808. 1		XLOC_030939	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38844. 1		XLOC_030947	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38905. 1	LOC105373903	XLOC_030976	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38907. 1	LOC105373903	XLOC_030977	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38909. 1		XLOC_030980	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38966. 1	ACSL3	XLOC_030984	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38972. 1		XLOC_030989	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38939. 1		XLOC_030996	235 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 38955. 1		XLOC_031007	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38989. 1	LOC105373908	XLOC_031040	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38990. 1		XLOC_031042	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39051. 4	CUL3	XLOC_031052	808 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39047. 1		XLOC_031061	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39101. 1		XLOC_031080	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39173. 1		XLOC_031115	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001738982. 2	RHBDD1	XLOC_031126	5611 coding	coding	coding	coding
XM_017005088. 1	RHBDD1	XLOC_031126	4929 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39403. 1	COL4A4	XLOC_031152	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39422. 1	LOC654841	XLOC_031160	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005246685. 4	MFF	XLOC_031162	2033 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39192. 1		XLOC_031167	446 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39304. 1	AGFG1	XLOC_031180	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39316. 1		XLOC_031200	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39325. 1		XLOC_031203	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39340. 1		XLOC_031212	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39368. 1	DNER	XLOC_031230	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39354. 1		XLOC_031232	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39483. 1	FBXO36	XLOC_031239	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39489. 1	FBXO36	XLOC_031241	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39490. 1	FBXO36	XLOC_031242	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 39865. 15	SP140	XLOC_031254	8395 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39499. 1	LOC112268431	XLOC_031287	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39497. 1		XLOC_031289	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511914. 2	ARMC9	XLOC_031321	2494 coding	noncoding	coding	coding
NM_001271466. 4	ARMC9	XLOC_031321	8122 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 39574. 1		XLOC_031336	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39603. 1		XLOC_031350	487 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39608. 1		XLOC_031351	729 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39660. 1	DIS3L2	XLOC_031364	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39667. 1	DIS3L2	XLOC_031371	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39673. 1	DIS3L2	XLOC_031377	571 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39709. 1	GIGYF2	XLOC_031401	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004083. 2	SNORC	XLOC_031403	3572 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39720. 1	NGEF	XLOC_031405	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39722. 1	NGEF	XLOC_031407	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39655. 1		XLOC_031410	472 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005383. 2	NEU2	XLOC_031411	1143 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39727. 1		XLOC_031437	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39798. 1		XLOC_031463	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39822. 1		XLOC_031477	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39829. 1		XLOC_031488	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39835. 1		XLOC_031493	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39839. 1		XLOC_031496	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40028. 1	AGAP1	XLOC_031499	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40038. 1	AGAP1	XLOC_031502	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40041. 1	AGAP1	XLOC_031504	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40050. 1	AGAP1	XLOC_031508	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40063. 1	AGAP1	XLOC_031520	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40094. 1	AGAP1	XLOC_031527	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39928. 1		XLOC_031528	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39921. 1		XLOC_031529	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020311. 3	ACKR3	XLOC_031536	2015 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40014. 1		XLOC_031586	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40108. 1	MLPH	XLOC_031603	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40110. 1	MLPH	XLOC_031604	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40127. 1		XLOC_031606	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003153. 2	RAMP1	XLOC_031635	1299 coding	coding	coding	coding
NR_103500. 1	UBE2F	XLOC_031639	2305 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_194312. 4	ESPNL	XLOC_031648	4653 coding	coding	coding	coding
XM_011510947. 2	TRAF3IP1	XLOC_031671	4320 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40268. 1		XLOC_031677	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40291. 1		XLOC_031695	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40320. 1		XLOC_031729	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_024453115.1	CROCC2	XLOC_031783	7329 coding	coding	coding	coding
MSTRG.40570.15	LOC101927509	XLOC_031797	1610 coding	coding	coding	coding
NM_001321035.1	SEPTIN2	XLOC_031797	3416 coding	coding	coding	coding
NM_001282973.1	SEPTIN2	XLOC_031797	3673 coding	coding	coding	coding
MSTRG.40491.1	BOK-AS1	XLOC_031805	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032329.6	ING5	XLOC_031815	5197 coding	coding	coding	coding
MSTRG.40613.1	ING5	XLOC_031817	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20899.1		XLOC_031860	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.20948.1	PXDN	XLOC_031917	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510320.3	MYT1L	XLOC_031920	7552 coding	coding	coding	coding
MSTRG.20971.1		XLOC_031936	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_148534.1	RNASEH1	XLOC_031963	3006 coding	coding	coding	coding
MSTRG.21121.1		XLOC_031968	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21131.1		XLOC_031976	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21153.1		XLOC_031983	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21160.1		XLOC_031986	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21179.1		XLOC_031993	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21184.1		XLOC_031996	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21197.1		XLOC_032004	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21499.1	LINC00487	XLOC_032037	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21294.1		XLOC_032213	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348738.2	KIDINS220	XLOC_032214	8742 coding	coding	coding	coding
MSTRG.21320.1	KIDINS220	XLOC_032228	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135605.2	MBOAT2	XLOC_032231	7450 coding	coding	coding	coding
NR_135598.1	MBOAT2	XLOC_032231	7740 coding	coding	coding	coding
MSTRG.21336.1		XLOC_032252	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21414.1	ASAP2	XLOC_032261	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21363.1		XLOC_032280	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21375.1		XLOC_032289	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21395.1	LOC112268412	XLOC_032299	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001738957.1	NOL10	XLOC_032330	2732 coding	coding	coding	coding
MSTRG.21492.1	NOL10	XLOC_032334	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21649.1		XLOC_032374	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21655.1	LOC105373429	XLOC_032376	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21673.1	GREB1	XLOC_032380	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21679.1	GREB1	XLOC_032385	259 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.21700.1		XLOC_032396	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21844.1	MIR3681HG	XLOC_032405	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21864.1	MIR3681HG	XLOC_032417	315 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.21746.1	LOC105373436	XLOC_032442	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21772.1	LOC105373438	XLOC_032458	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.21798.1	LINC00276	XLOC_032468	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.21802.1		XLOC_032474	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 21983. 1	NBAS	XLOC_032484	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21896. 1		XLOC_032513	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21920. 1		XLOC_032532	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 21921. 1		XLOC_032533	469 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22098. 1		XLOC_032619	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22120. 1	LOC105373454	XLOC_032627	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22374. 1		XLOC_032817	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22537. 1	WDR35	XLOC_032852	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22433. 1		XLOC_032865	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001006946. 1	SDC1	XLOC_032869	3293 coding	coding	coding	coding
NM_001282791. 2	PUM2	XLOC_032870	6003 coding	coding	coding	coding
NM_001282790. 2	PUM2	XLOC_032870	5878 coding	coding	coding	coding
NM_001282752. 2	PUM2	XLOC_032870	6252 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 22572. 1		XLOC_032913	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000384. 3	APOB	XLOC_032920	14121 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 22619. 1		XLOC_032923	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22615. 1		XLOC_032925	526 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22629. 1	LOC105374318	XLOC_032933	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22642. 1		XLOC_032946	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23076. 1	ATAD2B	XLOC_033019	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23082. 1	UBXN2A	XLOC_033024	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22905. 1		XLOC_033028	705 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22914. 1		XLOC_033039	288 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 22933. 1	LOC105374329	XLOC_033064	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23291. 1		XLOC_033071	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22962. 1		XLOC_033088	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22964. 1		XLOC_033090	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 22999. 1	DNAJC27	XLOC_033092	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001035256. 2	POMC	XLOC_033103	1456 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23163. 1	DTNB	XLOC_033119	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23165. 1	DTNB	XLOC_033120	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23171. 1	DTNB	XLOC_033126	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23112. 1		XLOC_033133	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23114. 1		XLOC_033148	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23120. 1		XLOC_033153	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23194. 1		XLOC_033161	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003331. 1	CIB4	XLOC_033179	950 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 23296. 1		XLOC_033182	213 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 23333. 1		XLOC_033189	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001134693. 2	OST4	XLOC_033203	442 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 23363. 1	KHK	XLOC_033207	208 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011533102. 2	SLC30A3	XLOC_033220	2090 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23414. 1	GTF3C2	XLOC_033226	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 23416. 1	GTF3C2	XLOC_033228	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_144631. 6	ZNF513	XLOC_033232	2144 coding	coding	coding	coding
NR_002201. 1	FTH1P3	XLOC_033234	954 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 23444. 3	ZNF512	XLOC_033241	3441 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23428. 1		XLOC_033247	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23611. 5	BABAM2-AS1	XLOC_033252	3141 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 23497. 1	PLB1	XLOC_033277	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23502. 1	PLB1	XLOC_033280	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23482. 1		XLOC_033286	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_939886. 2	LOC112267877	XLOC_033288	3732 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 23509. 1		XLOC_033302	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23572. 2	LBH	XLOC_033339	5172 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 23604. 1		XLOC_033344	416 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_001739074. 1	CAPN13	XLOC_033349	4085 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23797. 1	GALNT14	XLOC_033356	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23747. 1	CAPN14	XLOC_033364	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23738. 1		XLOC_033368	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011533069. 2	SRD5A2	XLOC_033374	5261 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23853. 1	MEMO1	XLOC_033393	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23855. 1	MEMO1	XLOC_033395	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23856. 1	MEMO1	XLOC_033396	568 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23866. 1	MEMO1	XLOC_033406	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23868. 1	MEMO1	XLOC_033408	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321209. 2	DPY30	XLOC_033412	688 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 23877. 1	DPY30	XLOC_033413	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24020. 8	BIRC6	XLOC_033420	15513 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 23903. 1	LINC00486	XLOC_033427	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23908. 1	LINC00486	XLOC_033430	483 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23915. 4	LTBP1	XLOC_033434	4554 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 23965. 1	RASGRP3	XLOC_033436	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23968. 3	RASGRP3	XLOC_033438	2243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23950. 1		XLOC_033465	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23952. 1		XLOC_033469	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23957. 1		XLOC_033475	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23980. 1		XLOC_033480	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23983. 1		XLOC_033489	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 23998. 1		XLOC_033496	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24062. 1		XLOC_033545	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24157. 1	HEATR5B	XLOC_033564	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24158. 1	HEATR5B	XLOC_033565	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24458. 1	LOC105374464	XLOC_033593	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24552. 1	LINC00211	XLOC_033640	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24180. 1		XLOC_033681	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 24205. 1		XLOC_033702	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24236. 1	DHX57	XLOC_033707	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24308. 1	CDKL4	XLOC_033736	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24323. 1	MAP4K3	XLOC_033738	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24335. 1	MAP4K3	XLOC_033748	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24275. 1		XLOC_033769	293 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24278. 1		XLOC_033771	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24761. 1	SLC8A1-AS1	XLOC_033776	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24762. 1	SLC8A1-AS1	XLOC_033777	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24360. 1		XLOC_033788	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_939995. 2	LOC105374497	XLOC_033789	2076 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24373. 1	LOC105374497	XLOC_033790	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_939997. 2	LOC105374506	XLOC_033807	11601 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 24398. 1		XLOC_033818	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24408. 1		XLOC_033825	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24656. 1	MTA3	XLOC_033845	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24658. 1	MTA3	XLOC_033847	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24662. 1	MTA3	XLOC_033849	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24863. 1	THADA	XLOC_033899	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24879. 1	THADA	XLOC_033915	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24706. 1	PLEKHH2	XLOC_033930	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24739. 1	LRPPRC	XLOC_033946	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 24722. 1		XLOC_033950	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25103. 1	SLC3A1	XLOC_033956	227 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_002959310. 1	SRBD1	XLOC_033981	3655 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 24895. 1		XLOC_034023	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25031. 9	RHOQ	XLOC_034052	9605 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 25047. 1	STPG4	XLOC_034077	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25010. 1	EPCAM-DT	XLOC_034085	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25016. 1	EPCAM-DT	XLOC_034087	441 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25001. 1		XLOC_034088	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25022. 1		XLOC_034091	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25166. 1		XLOC_034133	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25179. 8	FOXP2	XLOC_034138	10798 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011532736. 2	FSHR	XLOC_034157	12527 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 25428. 1	NRXN1	XLOC_034185	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25435. 1	NRXN1	XLOC_034188	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25318. 1	LOC730100	XLOC_034201	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25323. 1	LOC730100	XLOC_034204	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25309. 1		XLOC_034222	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25633. 1	ASB3	XLOC_034258	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25547. 1	EML6	XLOC_034306	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001353781. 2	CLHC1	XLOC_034336	5630 coding	coding	noncoding	coding

MSTRG. 25592. 1	CLHC1	XLOC_034339	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25613. 1		XLOC_034360	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_125368. 1	LOC100129434	XLOC_034378	2863 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 25722. 1		XLOC_034384	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25728. 1		XLOC_034387	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25725. 1		XLOC_034392	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739483. 1	LOC105377632	XLOC_034394	11548 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26004. 1	LOC105377632	XLOC_034397	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26024. 1	LOC105377632	XLOC_034403	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26041. 1	LOC105377632	XLOC_034407	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26116. 1	VRK2	XLOC_034416	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25764. 1	LINC01122	XLOC_034431	647 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25790. 1	LOC105374754	XLOC_034444	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25776. 1		XLOC_034446	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25811. 1		XLOC_034462	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25818. 1		XLOC_034465	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25847. 1		XLOC_034491	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25854. 1		XLOC_034495	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25859. 1		XLOC_034496	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25873. 1		XLOC_034498	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26170. 6	USP34	XLOC_034517	481 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25912. 1		XLOC_034547	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25916. 1		XLOC_034549	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25917. 1		XLOC_034550	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25925. 1	LOC105374760	XLOC_034554	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25946. 1	LOC105374761	XLOC_034572	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25982. 1		XLOC_034577	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25972. 1		XLOC_034587	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 25974. 1		XLOC_034588	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26584. 1		XLOC_034654	542 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26609. 26		XLOC_034662	4422 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 26307. 1		XLOC_034709	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181784. 3	SPRED2	XLOC_034716	4519 coding	coding	coding	coding
XR_940187. 3	LOC105374780	XLOC_034718	3637 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 26341. 1	LOC105374781	XLOC_034719	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26348. 1		XLOC_034723	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26349. 1		XLOC_034724	601 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26350. 1		XLOC_034725	501 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26390. 1		XLOC_034737	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26451. 1		XLOC_034754	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26477. 1	LINC01828	XLOC_034763	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26514. 1		XLOC_034779	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26543. 1		XLOC_034792	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 26773. 1	GFPT1	XLOC_034841	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003808. 2	NFU1	XLOC_034843	1549 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 26970. 1	NFU1	XLOC_034844	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26978. 1	AAK1	XLOC_034849	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27001. 1	AAK1	XLOC_034870	559 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351518. 1	TIA1	XLOC_034914	1160 coding	coding	coding	coding
NM_001351519. 2	TIA1	XLOC_034914	802 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 26867. 1		XLOC_034921	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26874. 1		XLOC_034922	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26879. 1		XLOC_034924	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26907. 1	TGFA	XLOC_034928	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26930. 1		XLOC_034955	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26936. 1	OR7E91P	XLOC_034956	269 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 26940. 1		XLOC_034958	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27059. 1		XLOC_034982	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27092. 1		XLOC_035039	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001965. 4	EGR4	XLOC_035047	2220 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27151. 1	C2orf78	XLOC_035072	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001035505. 2	BOLA3	XLOC_035076	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001317112. 2	MOB1A	XLOC_035079	4732 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 27326. 1		XLOC_035083	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27271. 4	INO80B-WBP1	XLOC_035090	3265 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27271. 7	INO80B-WBP1	XLOC_035090	948 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27370. 3	TTC31	XLOC_035094	546 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27376. 3	PCGF1	XLOC_035097	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27382. 1	LOC102724497	XLOC_035117	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27385. 1	LOC102724482	XLOC_035119	595 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27387. 1		XLOC_035124	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27860. 1	TACR1	XLOC_035168	639 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27440. 1		XLOC_035237	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27450. 1		XLOC_035242	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27460. 1		XLOC_035248	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27536. 1	LOC101927967	XLOC_035273	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27540. 1	LOC101927967	XLOC_035276	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27541. 1	LOC101927967	XLOC_035277	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27547. 1	LOC101927967	XLOC_035281	419 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27555. 1		XLOC_035296	252 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27614. 1	CTNNA2	XLOC_035314	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27628. 1	CTNNA2	XLOC_035323	715 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27584. 1		XLOC_035338	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27585. 1		XLOC_035339	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27649. 1	LOC102724542	XLOC_035345	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27597. 1		XLOC_035357	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 27667. 1		XLOC_035362	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27670. 1		XLOC_035367	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27680. 1		XLOC_035373	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27696. 1		XLOC_035381	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27714. 1		XLOC_035389	232 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27715. 1		XLOC_035390	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27716. 1		XLOC_035392	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27739. 1	LOC107985905	XLOC_035400	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27734. 1		XLOC_035401	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27755. 1	LOC105374838	XLOC_035440	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27759. 5	KCMF1	XLOC_035444	1833 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27747. 1		XLOC_035447	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 27955. 1	TCF7L1	XLOC_035449	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017750. 4	RETSAT	XLOC_035457	3141 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 27979. 3	ELMOD3	XLOC_035460	210 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28011. 1		XLOC_035484	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28037. 1	ST3GAL5	XLOC_035489	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28073. 4	PTCD3	XLOC_035503	1308 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28083. 1	IMMT	XLOC_035511	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28056. 1	REEP1	XLOC_035515	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28048. 1		XLOC_035516	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28162. 1	RNF103-CHMP3	XLOC_035535	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28163. 1	RNF103-CHMP3	XLOC_035536	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28113. 1	ANAPC1P1	XLOC_035555	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28221. 1		XLOC_035607	576 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28249. 1	LOC101928347	XLOC_035612	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28246. 1		XLOC_035625	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001313915. 1	EIF2AK3	XLOC_035626	4223 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 28280. 3	ANKRD36BP2	XLOC_035640	3099 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_160763. 1	LOC107985911	XLOC_035647	4457 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 28460. 1	IGKV4-1	XLOC_035662	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28463. 1	IGKV4-1	XLOC_035664	366 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28288. 1		XLOC_035675	292 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28298. 1	LSP1P4	XLOC_035680	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28361. 1		XLOC_035690	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28369. 1		XLOC_035691	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28393. 1	LOC107985915	XLOC_035702	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28395. 1	LOC107985915	XLOC_035703	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28406. 1	LOC100509620	XLOC_035713	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28408. 1	LOC100509620	XLOC_035715	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28400. 1		XLOC_035716	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 28419. 1	TEKT4	XLOC_035720	238 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 28484. 1	MRPSS	XLOC_035729	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.28501.1		XLOC_035740	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_923077.2	LOC105373490	XLOC_035761	4565 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28535.1		XLOC_035766	627 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28594.1	ANKRD36C	XLOC_035778	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28606.1	ANKRD36C	XLOC_035787	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28545.1		XLOC_035799	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511206.2	ASTL	XLOC_035802	3367 coding	coding	coding	coding
MSTRG.28572.1	STARD7-AS1	XLOC_035810	643 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.28632.1		XLOC_035821	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28610.1		XLOC_035831	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28654.1	FER1L5	XLOC_035840	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28661.1	LMAN2L	XLOC_035845	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28685.1	FAM178B	XLOC_035862	421 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510746.2	FAHD2B	XLOC_035866	3176 coding	coding	coding	coding
MSTRG.28775.1	ANKRD36B	XLOC_035887	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28721.1		XLOC_035890	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28849.1	TMEM131	XLOC_035940	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28956.10	INPP4A	XLOC_035955	10187 coding	noncoding	coding	coding
NM_001008215.3	COA5	XLOC_035958	1770 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.28905.1	TSGA10	XLOC_036001	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28930.22	MRPL30	XLOC_036009	1342 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.29016.3	EIF5B	XLOC_036032	2538 coding	coding	coding	noncoding
NR_135650.1	REV1	XLOC_036032	5223 coding	coding	coding	coding
MSTRG.28952.1		XLOC_036034	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.28950.1		XLOC_036035	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29666.1	AFF3	XLOC_036040	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29684.1	AFF3	XLOC_036055	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29019.1		XLOC_036075	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29041.1		XLOC_036090	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29056.1		XLOC_036093	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29059.1		XLOC_036097	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739612.1	LOC105375310	XLOC_036099	9341 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.29175.1	TBC1D8	XLOC_036112	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29182.1		XLOC_036115	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510990.2	RNF149	XLOC_036117	4659 coding	coding	coding	coding
MSTRG.29083.1	CREG2	XLOC_036120	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29084.1	CREG2	XLOC_036121	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511777.2	RFX8	XLOC_036124	2389 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.29089.1		XLOC_036127	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29091.1		XLOC_036128	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29092.1		XLOC_036129	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.29118.14	MAP4K4	XLOC_036131	4441 coding	coding	coding	coding
MSTRG.29121.1	MAP4K4	XLOC_036132	459 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 29114. 1		XLOC_036149	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29247. 1	SLC9A2	XLOC_036187	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29329. 1		XLOC_036226	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29332. 1		XLOC_036227	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29371. 1		XLOC_036253	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29383. 1	PANTR1	XLOC_036258	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29426. 1		XLOC_036272	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29428. 1		XLOC_036275	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318894. 1	FHL2	XLOC_036284	1767 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29487. 1	FHL2	XLOC_036285	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511904. 3	UXS1	XLOC_036313	2166 coding	coding	coding	coding
NM_025076. 4	UXS1	XLOC_036313	2084 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29511. 1		XLOC_036324	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29513. 1		XLOC_036325	603 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29518. 1		XLOC_036330	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004739. 2	RGPD3	XLOC_036331	5892 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29545. 5	RGPD3	XLOC_036331	455 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29557. 1		XLOC_036342	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29556. 1		XLOC_036343	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29607. 1	LINC01789	XLOC_036346	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29657. 1		XLOC_036376	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29747. 1		XLOC_036389	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29925. 1	SH3RF3	XLOC_036446	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29773. 1		XLOC_036482	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29774. 1		XLOC_036483	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29775. 1	LOC100506563	XLOC_036484	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000272. 4	NPHP1	XLOC_036505	3727 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 29811. 1	NPHP1	XLOC_036506	458 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29817. 1	NPHP1	XLOC_036508	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29820. 1	NPHP1	XLOC_036509	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29826. 1		XLOC_036513	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29843. 1	LOC102724875	XLOC_036518	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29969. 1	ACOXL	XLOC_036529	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 29986. 1	ACOXL	XLOC_036542	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30043. 1	LOC101927283	XLOC_036554	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30001. 1		XLOC_036590	447 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004715. 1	ANAPC1	XLOC_036592	5185 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30029. 1	ANAPC1	XLOC_036597	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30155. 1		XLOC_036643	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30142. 1		XLOC_036652	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30143. 1		XLOC_036653	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30192. 1		XLOC_036661	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30209. 1	IL36B	XLOC_036676	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 30210. 1		XLOC_036679	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30302. 1		XLOC_036733	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30392. 1	ACTR3-AS1	XLOC_036749	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30470. 1	DPP10	XLOC_036776	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30471. 1	DPP10	XLOC_036777	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30474. 1	DPP10	XLOC_036780	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30478. 1	DPP10	XLOC_036782	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30511. 1	DPP10	XLOC_036798	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30354. 1		XLOC_036803	215 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30376. 1		XLOC_036814	486 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30445. 1		XLOC_036821	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_019044. 5	CCDC93	XLOC_036831	6833 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30587. 1		XLOC_036864	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30607. 1		XLOC_036876	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30616. 1		XLOC_036885	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30655. 1	C2orf76	XLOC_036899	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30649. 1		XLOC_036915	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30693. 14	LOC101927764	XLOC_036926	5190 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30804. 1		XLOC_036942	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30806. 1		XLOC_036944	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30723. 1		XLOC_036957	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30769. 1		XLOC_036982	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003679. 2	CLASP1	XLOC_036983	8798 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 30812. 1		XLOC_037029	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30816. 1	LOC105373590	XLOC_037032	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30836. 1	LOC105373592	XLOC_037036	211 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30841. 1	LOC105373592	XLOC_037039	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30875. 1		XLOC_037067	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30884. 1		XLOC_037075	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30890. 1		XLOC_037078	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30896. 1		XLOC_037081	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30911. 1		XLOC_037088	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30961. 1	CNTNAP5	XLOC_037100	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30967. 1	CNTNAP5	XLOC_037103	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30978. 1	CNTNAP5	XLOC_037110	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30938. 1		XLOC_037123	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 30939. 1		XLOC_037124	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001367502. 1	CYP27C1	XLOC_037158	5082 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 31176. 1	POLR2D	XLOC_037207	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31180. 1		XLOC_037212	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31178. 1		XLOC_037213	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31182. 1		XLOC_037215	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31203. 1	SAP130	XLOC_037219	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 31205. 1	SAP130	XLOC_037221	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31206. 1	SAP130	XLOC_037222	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31254. 1	LOC105373611	XLOC_037245	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31260. 1		XLOC_037251	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31315. 1		XLOC_037265	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31321. 1		XLOC_037281	305 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_026758. 2	FAR2P1	XLOC_037284	4526 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 31338. 1		XLOC_037295	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31343. 1		XLOC_037298	322 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_046258. 1	FAR2P2	XLOC_037313	2858 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31455. 1	LOC150776	XLOC_037350	443 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31460. 1	LOC105373622	XLOC_037368	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31501. 1	GPR39	XLOC_037372	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31506. 1	GPR39	XLOC_037374	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511102. 2	NCKAP5	XLOC_037377	11571 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 31521. 1	NCKAP5	XLOC_037382	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31523. 1	NCKAP5	XLOC_037384	360 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31555. 1	NCKAP5	XLOC_037396	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31558. 1	NCKAP5	XLOC_037398	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31577. 1	NCKAP5	XLOC_037405	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31473. 1		XLOC_037409	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31493. 1		XLOC_037418	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_030923. 5	TMEM163	XLOC_037419	1892 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 31938. 1	ZRANB3	XLOC_037443	562 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31939. 1	ZRANB3	XLOC_037444	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31769. 1	THSD7B	XLOC_037519	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32154. 1		XLOC_037537	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31990. 1		XLOC_037558	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31981. 1		XLOC_037562	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 31999. 1	LOC105373643	XLOC_037572	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32018. 1		XLOC_037581	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32027. 1		XLOC_037586	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32028. 1		XLOC_037587	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32086. 1	LRP1B	XLOC_037591	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32116. 1	LOC105373649	XLOC_037606	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32147. 1	LRP1B	XLOC_037621	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32152. 1	LRP1B	XLOC_037625	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32051. 1		XLOC_037638	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 27	ARHGAP15	XLOC_037652	2058 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 31	ARHGAP15	XLOC_037652	11119 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 36	ARHGAP15	XLOC_037652	6556 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33081. 35	ARHGAP15	XLOC_037652	30252 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 33081. 40	ARHGAP15	XLOC_037652	12382 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 32323. 1	TEX41	XLOC_037750	522 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32327. 1	TEX41	XLOC_037751	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32345. 1		XLOC_037766	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32351. 1		XLOC_037770	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32355. 1	LOC105373667	XLOC_037773	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32364. 1	LOC105373667	XLOC_037779	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32374. 1		XLOC_037781	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32390. 1		XLOC_037787	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32423. 1		XLOC_037802	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32428. 1		XLOC_037804	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32464. 1		XLOC_037827	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32562. 1	LYPD6B	XLOC_037856	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32537. 1		XLOC_037872	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32607. 1	LOC101929231	XLOC_037887	428 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32636. 1		XLOC_037921	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32649. 1		XLOC_037934	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33470. 6	RIF1	XLOC_037952	7507 coding	coding	coding	coding
XR_001739736. 2	LOC101929356	XLOC_037964	7055 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32776. 1	ARL5A	XLOC_037969	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32777. 1		XLOC_038003	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32783. 1		XLOC_038007	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33455. 1	PRPF40A	XLOC_038023	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32807. 1		XLOC_038046	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32825. 1		XLOC_038057	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32829. 1		XLOC_038060	309 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32832. 1		XLOC_038061	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32876. 1	GALNT13	XLOC_038074	341 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32891. 1		XLOC_038091	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32889. 1		XLOC_038092	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32916. 1	LOC105373703	XLOC_038102	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32949. 1	LINC01876	XLOC_038107	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 32951. 1	LINC01876	XLOC_038108	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33608. 1	ACVR1	XLOC_038197	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33623. 1	LOC105373714	XLOC_038210	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33581. 1		XLOC_038213	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33586. 1	UPP2	XLOC_038215	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33589. 1	UPP2	XLOC_038217	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33630. 1		XLOC_038230	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33645. 1	TANC1	XLOC_038238	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33740. 1		XLOC_038325	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33767. 1		XLOC_038348	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011510797. 3	FAP	XLOC_038382	6007 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34079. 1	KCNH7	XLOC_038404	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 34084. 1	KCNH7	XLOC_038406	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33965. 1		XLOC_038418	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 33969. 1		XLOC_038421	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017004419. 1	FIGN	XLOC_038422	19473 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34000. 1		XLOC_038434	582 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004490. 3	GRB14	XLOC_038436	2415 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 34025. 1	SLC38A11	XLOC_038452	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34154. 1	CSRNP3	XLOC_038469	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34211. 1	LOC102724058	XLOC_038491	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34208. 1	XIRP2	XLOC_038514	243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34246. 1	B3GALT1	XLOC_038519	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34299. 1		XLOC_038550	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34335. 1	LRP2	XLOC_038575	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34333. 1		XLOC_038580	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34352. 1	FASTKD1	XLOC_038586	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34390. 1		XLOC_038611	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34391. 1		XLOC_038612	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34535. 1	MYO3B	XLOC_038622	788 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 34544. 1	MYO3B	XLOC_038627	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34505. 1		XLOC_038646	642 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34695. 1	SLC25A12	XLOC_038696	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34675. 1	LOC107985960	XLOC_038727	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34735. 3	MAP3K20	XLOC_038751	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34705. 1		XLOC_038753	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34714. 1		XLOC_038758	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34722. 1		XLOC_038761	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34763. 1		XLOC_038790	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34764. 1		XLOC_038791	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34858. 1	CIR1	XLOC_038793	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35010. 1		XLOC_038800	640 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35021. 1	WIPF1	XLOC_038808	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34883. 1		XLOC_038856	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34906. 1	HOXD12	XLOC_038873	352 coding	coding	coding	noncoding
NR_110458. 1	HAGLR	XLOC_038881	4086 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 34919. 1		XLOC_038883	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34932. 1		XLOC_038889	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34934. 1		XLOC_038890	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34965. 1		XLOC_038891	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 34977. 1		XLOC_038899	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35000. 1		XLOC_038909	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35100. 1		XLOC_038913	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35102. 1	HNRNPA3	XLOC_038915	7061 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 35156. 1		XLOC_038938	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_016953.4	PDE11A	XLOC_038942	9305 coding	coding	coding	coding
MSTRG.35054.1	PDE11A	XLOC_038951	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35071.1	OSBPL6	XLOC_038957	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35065.1		XLOC_038963	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35898.7	TTN	XLOC_038971	3743 coding	coding	coding	coding
MSTRG.35898.28	TTN	XLOC_038971	15143 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.35928.1	CCDC141	XLOC_038989	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35234.1	SESTD1	XLOC_038991	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.35168.1		XLOC_039019	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35272.1		XLOC_039023	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35277.3	CWC22	XLOC_039025	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35197.1		XLOC_039034	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35228.1		XLOC_039051	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35261.1	SCHLAP1	XLOC_039058	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35338.1	PPP1R1C	XLOC_039089	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35369.1	PDE1A	XLOC_039101	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35378.5	DNAJC10	XLOC_039104	1320 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_205842.3	NCKAP1	XLOC_039115	20350 coding	coding	coding	coding
MSTRG.35499.1		XLOC_039142	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35439.1		XLOC_039174	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36065.1	LOC107985783	XLOC_039342	313 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.36134.2	ZC3H15	XLOC_039378	2027 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.35724.1		XLOC_039381	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35730.1		XLOC_039384	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35787.1	LOC105373786	XLOC_039398	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453059.1	TFPI	XLOC_039403	2079 coding	coding	coding	coding
MSTRG.35846.1	COL5A2	XLOC_039441	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35875.1	LOC101927252	XLOC_039448	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.35888.1	SLC40A1	XLOC_039453	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001128150.1	ORMDL1	XLOC_039463	2072 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.35934.1		XLOC_039494	275 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.35940.1		XLOC_039523	287 coding	coding	coding	noncoding
XM_017004783.2	STAT1	XLOC_039530	4360 coding	coding	coding	coding
MSTRG.36288.1	STAT4	XLOC_039555	729 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36330.1		XLOC_039618	290 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.36403.1		XLOC_039628	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36387.1		XLOC_039633	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36435.1		XLOC_039656	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36436.1		XLOC_039657	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36445.1	LINC01821	XLOC_039661	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36451.1		XLOC_039665	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36484.1	LOC105376755	XLOC_039668	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.36602.1		XLOC_039728	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 36688. 1	PGAP1	XLOC_039732	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011512148. 2	ANKRD44	XLOC_039737	9307 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 36715. 1		XLOC_039765	292 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36752. 1		XLOC_039791	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36756. 1		XLOC_039793	419 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36797. 1		XLOC_039821	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959289. 1	FTCDNL1	XLOC_039823	6811 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024452854. 1	FTCDNL1	XLOC_039823	1631 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36864. 1		XLOC_039848	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 36979. 1		XLOC_039870	233 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001162407. 1	CLK1	XLOC_039871	2213 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37172. 17	CASP8	XLOC_039912	2020 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37172. 16	CASP8	XLOC_039912	2065 coding	coding	coding	coding
XM_017003362. 2	FLACC1	XLOC_039912	1527 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 37005. 1	C2CD6	XLOC_039922	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37067. 1	ALS2	XLOC_039928	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37074. 1	ALS2	XLOC_039929	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37045. 1	KIAA2012	XLOC_039943	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37092. 1		XLOC_039957	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37100. 1		XLOC_039961	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37102. 1		XLOC_039962	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37312. 1	CYP20A1	XLOC_040005	900 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37319. 1		XLOC_040011	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37272. 1		XLOC_040018	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37343. 1		XLOC_040050	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37441. 1	PARD3B	XLOC_040074	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37455. 1	PARD3B	XLOC_040080	318 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37457. 1	PARD3B	XLOC_040082	243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37358. 1		XLOC_040097	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37371. 1		XLOC_040112	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37483. 1		XLOC_040125	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37484. 1		XLOC_040126	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001270943. 2	KLF7	XLOC_040163	7990 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37913. 4	CREB1	XLOC_040211	10281 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 37566. 1	LOC100507443	XLOC_040233	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37678. 1		XLOC_040257	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37584. 1		XLOC_040272	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37633. 1	UNC80	XLOC_040293	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37636. 1	UNC80	XLOC_040295	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37819. 9	KANSL1L	XLOC_040296	5849 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005246517. 4	ACADL	XLOC_040299	2944 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 37758. 1		XLOC_040332	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37783. 1	ERBB4	XLOC_040336	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 37788. 1	ERBB4	XLOC_040340	314 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 37800. 1	ERBB4	XLOC_040344	505 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37767. 1		XLOC_040357	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38211. 1		XLOC_040359	764 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005246384. 5	IKZF2	XLOC_040377	9528 coding	coding	coding	coding
NR_146974. 1	LINC01953	XLOC_040409	694 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 37999. 1	SPAG16	XLOC_040427	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38004. 1	SPAG16	XLOC_040429	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38006. 1	SPAG16	XLOC_040431	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38014. 1	SPAG16	XLOC_040435	255 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 37971. 1		XLOC_040448	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38090. 1	ABCA12	XLOC_040475	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38153. 1	FN1	XLOC_040485	439 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38165. 1	FN1	XLOC_040488	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38108. 1		XLOC_040512	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38113. 1		XLOC_040514	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452999. 1	PECR	XLOC_040520	4669 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38367. 1		XLOC_040538	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38336. 1		XLOC_040552	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38412. 1	TNS1	XLOC_040589	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38595. 1	PNKD	XLOC_040624	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38617. 3	CTDSP1	XLOC_040636	2536 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38570. 1	USP37	XLOC_040642	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38572. 1	USP37	XLOC_040644	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38563. 1		XLOC_040647	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38661. 1	ZNF142	XLOC_040652	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38667. 1	RNF25	XLOC_040656	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38626. 6	TTL4	XLOC_040660	1104 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 38640. 1		XLOC_040671	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38646. 1	LINC01494	XLOC_040678	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38690. 1	RETREG2	XLOC_040694	4544 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 38676. 1		XLOC_040696	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38696. 1	LOC105373883	XLOC_040710	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38733. 1	SPG	XLOC_040714	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017003696. 2	OBSL1	XLOC_040720	6582 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 38708. 1		XLOC_040722	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38765. 1	LOC105373893	XLOC_040748	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38767. 1	LOC105373893	XLOC_040749	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38828. 1	LOC107985988	XLOC_040761	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38876. 1	EPHA4	XLOC_040778	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38879. 1	EPHA4	XLOC_040781	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38866. 1	PAX3	XLOC_040796	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38867. 1	PAX3	XLOC_040797	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 38908. 1	LOC105373903	XLOC_040823	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 38962. 3	ACSL3	XLOC_040825	2798 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 38934. 1		XLOC_040837	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39029. 1		XLOC_040871	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39036. 1		XLOC_040872	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39059. 1	CUL3	XLOC_040880	218 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39040. 1		XLOC_040908	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39046. 1		XLOC_040913	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363762. 1	DOCK10	XLOC_040914	7290 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39128. 1	NYAP2	XLOC_040991	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39109. 1		XLOC_040996	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39371. 18	RHBDD1	XLOC_041021	1349 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_102371. 1	LOC654841	XLOC_041033	2502 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 39421. 1	COL4A3	XLOC_041038	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39425. 1	COL4A3	XLOC_041040	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_149019. 1	LOC729968	XLOC_041056	1412 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 39275. 1		XLOC_041058	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39286. 1		XLOC_041064	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739909. 1	LOC107985993	XLOC_041068	6081 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39331. 1		XLOC_041077	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348324. 2	TRIP12	XLOC_041113	10196 coding	coding	coding	coding
NM_001348315. 2	TRIP12	XLOC_041113	10408 coding	coding	coding	coding
NM_001348323. 1	TRIP12	XLOC_041113	10100 coding	coding	coding	coding
NM_001348328. 1	TRIP12	XLOC_041113	10103 coding	coding	coding	coding
XM_005246961. 4	TRIP12	XLOC_041113	7432 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39484. 1	FBXO36	XLOC_041130	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39494. 1	FBXO36	XLOC_041136	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005246525. 4	SP110	XLOC_041146	6069 coding	coding	coding	coding
XM_024452851. 1	SP110	XLOC_041146	1809 coding	coding	coding	coding
NM_004510. 4	SP110	XLOC_041146	1952 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39905. 8	SP100	XLOC_041163	4454 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39496. 1		XLOC_041167	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39501. 1		XLOC_041168	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39511. 1		XLOC_041172	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39512. 1		XLOC_041174	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39554. 1	ARMC9	XLOC_041184	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39538. 1		XLOC_041194	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39541. 1		XLOC_041197	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006712195. 3	NMUR1	XLOC_041207	1676 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 39586. 1	LOC105376787	XLOC_041208	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39604. 1		XLOC_041215	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39607. 1		XLOC_041218	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011511245. 3	NPPC	XLOC_041233	2700 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 39645. 1	EFHD1	XLOC_041255	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39649. 1	EFHD1	XLOC_041258	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39732. 1	UGT1A8	XLOC_041284	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39786. 1		XLOC_041304	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39821. 1		XLOC_041318	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39824. 1	LOC101927896	XLOC_041320	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 39853. 1	SH3BP4	XLOC_041329	241 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 40036. 1	AGAP1	XLOC_041343	491 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40037. 1	AGAP1	XLOC_041344	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40096. 1	AGAP1	XLOC_041377	256 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 39934. 1	IQCA1	XLOC_041392	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004369. 3	COL6A3	XLOC_041431	10581 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 40126. 1	COL6A3	XLOC_041435	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40020. 1		XLOC_041436	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40128. 1		XLOC_041443	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40131. 1		XLOC_041472	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40176. 1	ILKAP	XLOC_041486	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026925. 1	LINC02610	XLOC_041488	1959 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 40231. 1	PER2	XLOC_041492	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40271. 1		XLOC_041522	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40279. 1		XLOC_041525	421 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40289. 1		XLOC_041531	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011512230. 1	HDAC4	XLOC_041533	7862 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40540. 1	HDAC4	XLOC_041539	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40550. 1	HDAC4	XLOC_041547	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005853. 1	OR6B2	XLOC_041587	939 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40445. 2	RNPEPL1	XLOC_041614	3654 coding	coding	coding	noncoding
NM_001085437. 3	MAB21L4	XLOC_041634	2525 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40407. 1	CROCC2	XLOC_041640	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40456. 1	PASK	XLOC_041664	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40517. 1	FARP2	XLOC_041686	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40488. 1		XLOC_041696	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739970. 2	LOC105373975	XLOC_041699	865 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739971. 2	LOC105373975	XLOC_041699	2822 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40602. 8	ATG4B	XLOC_041701	928 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40638. 1	LOC107986057	XLOC_041742	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40644. 1		XLOC_041758	594 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740584. 1	LOC107986058	XLOC_041759	8296 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 40692. 1	CNTN6	XLOC_041770	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40696. 1	CNTN6	XLOC_041773	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40676. 1		XLOC_041776	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011533428. 2	CNTN4	XLOC_041779	6482 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 40736. 1	CNTN4	XLOC_041786	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 40743. 1	CNTN4	XLOC_041790	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40748. 1	CNTN4	XLOC_041794	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40786. 1	BHLHE40-AS1	XLOC_041953	527 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40779. 1	LOC105376934	XLOC_041967	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40780. 1	LOC105376934	XLOC_041968	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40808. 1		XLOC_041979	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40897. 1		XLOC_042007	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740415. 1	LOC105376944	XLOC_042009	2379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40911. 1		XLOC_042039	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40923. 1		XLOC_042050	325 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41125. 1	SETD5	XLOC_042099	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41084. 1	LHFPL4	XLOC_042102	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41086. 1	LOC105376949	XLOC_042103	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41089. 1	CPNE9	XLOC_042110	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41172. 1	RPUSD3	XLOC_042114	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41160. 1	IRAK2	XLOC_042137	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41190. 1		XLOC_042158	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011534033. 2	SLC6A11	XLOC_042159	3250 coding	coding	coding	coding
NM_001317406. 2	SLC6A11	XLOC_042159	11069 coding	coding	coding	coding
NM_014229. 3	SLC6A11	XLOC_042159	4249 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41224. 1		XLOC_042166	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41364. 1	LOC102723663	XLOC_042174	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41367. 1	LOC102723663	XLOC_042176	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001349233. 2	ATG7	XLOC_042178	5087 coding	coding	coding	coding
XM_006712933. 3	ATG7	XLOC_042178	2615 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41396. 1	TAMM41	XLOC_042181	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41388. 1	SYN2	XLOC_042194	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41384. 1		XLOC_042200	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41419. 1		XLOC_042203	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453784. 1	TSEN2	XLOC_042204	2003 coding	coding	coding	coding
XR_940599. 2	LOC105376956	XLOC_042213	5188 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 41482. 9	IQSEC1	XLOC_042213	3963 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 41446. 1		XLOC_042243	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41448. 1		XLOC_042244	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41450. 1		XLOC_042252	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001165035. 2	FBLN2	XLOC_042256	4563 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41553. 1	TPRXL	XLOC_042272	429 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_103507. 2	SLC6A6	XLOC_042288	6405 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 41651. 1	GRIP2	XLOC_042296	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41828. 16	BTD	XLOC_042350	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41828. 18	BTD	XLOC_042350	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41828. 25	ANKRD28	XLOC_042350	867 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41904. 3	DPH3	XLOC_042385	2908 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 42365. 5	TBC1D5	XLOC_042429	6386 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42365. 9	TBC1D5	XLOC_042429	867 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41889. 1	LOC339862	XLOC_042445	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41974. 1		XLOC_042464	641 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41999. 1		XLOC_042490	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42067. 1	RAB5A	XLOC_042501	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42073. 1	PP2D1	XLOC_042506	300 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001740351. 1	KAT2B	XLOC_042508	4319 coding	coding	coding	coding
XM_005265528. 4	KAT2B	XLOC_042508	4361 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 42189. 1		XLOC_042535	348 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42217. 1	LOC105376988	XLOC_042543	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42219. 1	LOC105376988	XLOC_042544	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42294. 1	ZNF385D	XLOC_042562	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42233. 1		XLOC_042574	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42245. 1		XLOC_042579	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42258. 1		XLOC_042588	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42260. 1		XLOC_042589	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370226. 1	UBE2E2	XLOC_042594	3222 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 42730. 1	UBE2E2	XLOC_042601	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_940652. 3	LOC105376993	XLOC_042627	3238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42320. 1		XLOC_042630	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42345. 1	UBE2E1	XLOC_042639	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42331. 1		XLOC_042652	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42338. 1		XLOC_042654	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42561. 14	TOP2B	XLOC_042687	5503 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 42561. 15	TOP2B	XLOC_042687	5281 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 42529. 1		XLOC_042698	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42550. 1		XLOC_042709	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42602. 1		XLOC_042715	235 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017005675. 1	LRRC3B	XLOC_042719	7522 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 42660. 1		XLOC_042739	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42663. 1		XLOC_042741	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42832. 1	CMC1	XLOC_042759	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42756. 1		XLOC_042772	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42932. 1	GADL1	XLOC_042829	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42937. 1		XLOC_042834	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42940. 1		XLOC_042836	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42952. 1		XLOC_042844	355 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42998. 1		XLOC_042902	257 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 43112. 1		XLOC_042948	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43181. 1	CNOT10	XLOC_042951	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43163. 1		XLOC_042954	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001039111. 3	TRIM71	XLOC_042955	8704 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 43169. 1	TRIM71	XLOC_042956	267 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_005508. 5	CCR4	XLOC_042957	3025 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43198. 1		XLOC_042962	500 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43202. 1		XLOC_042968	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43227. 1		XLOC_042978	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43237. 1		XLOC_042984	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43250. 1		XLOC_043000	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43304. 1		XLOC_043004	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005575. 2	ARPP21	XLOC_043020	15101 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43376. 1	ARPP21	XLOC_043022	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43368. 1		XLOC_043032	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43398. 1		XLOC_043042	535 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43401. 1		XLOC_043052	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43721. 1	C3orf35	XLOC_043081	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43726. 1	C3orf35	XLOC_043083	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43738. 1	C3orf35	XLOC_043084	284 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43444. 1	ITGA9	XLOC_043093	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43470. 1	CTDSPL	XLOC_043105	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43474. 1		XLOC_043112	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43499. 1		XLOC_043126	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43506. 1		XLOC_043132	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740393. 2	XYLB	XLOC_043134	1390 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43547. 1	XYLB	XLOC_043135	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43553. 1	XYLB	XLOC_043136	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43567. 1	XYLB	XLOC_043138	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43570. 1	XYLB	XLOC_043140	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43616. 1	SCN11A	XLOC_043152	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001346228. 1	WDR48	XLOC_043154	4224 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43598. 6	CX3CR1	XLOC_043165	3260 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43604. 1		XLOC_043174	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43835. 1	MYRIP	XLOC_043187	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43753. 1	ENTPD3-AS1	XLOC_043251	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43819. 1	LOC105377043	XLOC_043277	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43804. 1		XLOC_043285	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453356. 1	CTNNB1	XLOC_043287	3594 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43940. 1	TRAK1	XLOC_043373	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43911. 1		XLOC_043383	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43919. 1		XLOC_043387	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43921. 1		XLOC_043388	575 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43922. 1		XLOC_043389	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43972. 1	HHATL	XLOC_043400	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43985. 1	CCDC13	XLOC_043411	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43969. 1		XLOC_043430	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 43993. 1		XLOC_043441	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001355186. 2	ABHD5	XLOC_043482	1456 coding	coding	coding	coding
XM_011533694. 2	TOPAZ1	XLOC_043501	5637 coding	coding	coding	coding
NM_001258280. 2	ZNF501	XLOC_043519	3353 coding	coding	noncoding	coding
NM_144638. 3	TMEM42	XLOC_043523	977 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 44256. 1	CDCP1	XLOC_043530	704 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44282. 1	LARS2	XLOC_043545	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44467. 1	ALS2CL	XLOC_043637	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370524. 1	TMIE	XLOC_043641	2417 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 44459. 1		XLOC_043644	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44577. 5	CCDC12	XLOC_043651	795 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44600. 1	KIF9-AS1	XLOC_043660	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44493. 1		XLOC_043687	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44517. 1		XLOC_043694	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44541. 1		XLOC_043704	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44635. 1	NCKIPSD	XLOC_043722	670 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44639. 1		XLOC_043728	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44680. 1	P4HTM	XLOC_043742	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44672. 1		XLOC_043751	412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44702. 1	C3orf84	XLOC_043758	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011533672. 2	CCDC36	XLOC_043759	2683 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44717. 1	CCDC36	XLOC_043760	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44718. 1	CCDC36	XLOC_043761	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44719. 1		XLOC_043762	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44721. 1		XLOC_043764	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44714. 1	DAG1	XLOC_043774	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44708. 1		XLOC_043775	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44751. 1	BSN	XLOC_043777	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44796. 1	RBM6	XLOC_043795	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44801. 1	RBM6	XLOC_043799	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44804. 1	RBM6	XLOC_043801	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_144499. 3	GNAT1	XLOC_043807	3599 coding	coding	coding	coding
XM_006712954. 3	SLC38A3	XLOC_043808	3012 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44771. 1		XLOC_043809	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001290060. 2	SEMA3B	XLOC_043815	3184 coding	coding	coding	coding
NR_111913. 2	CYB561D2	XLOC_043822	932 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44829. 1	HEMK1	XLOC_043843	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44970. 1	DOCK3	XLOC_043853	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44972. 1	DOCK3	XLOC_043855	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44978. 1	DOCK3	XLOC_043857	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44990. 1	DOCK3	XLOC_043864	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45006. 1	DOCK3	XLOC_043870	423 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45007. 1	DOCK3	XLOC_043871	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.45010.1	DOCK3	XLOC_043873	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.44899.1	LOC105377085	XLOC_043881	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011533635.1	GRM2	XLOC_043885	4937 coding	coding	coding	coding
MSTRG.44962.1	POC1A	XLOC_043912	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.44952.1		XLOC_043915	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026699.1	GLYCTK	XLOC_043922	3800 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45088.1	DNAH1	XLOC_043924	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453589.1	PHF7	XLOC_043927	2739 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45032.1	PHF7	XLOC_043929	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45043.1	NISCH	XLOC_043934	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45168.7	PBRM1	XLOC_043940	8538 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.45053.5	ITIH1	XLOC_043948	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45157.1		XLOC_043988	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45232.1	CACNA1D	XLOC_043998	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45193.2	IL17RB	XLOC_044004	2822 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45182.1		XLOC_044008	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45289.1	CACNA2D3	XLOC_044017	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45302.1	CACNA2D3	XLOC_044022	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45365.1	ERC2	XLOC_044057	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45456.60	TASOR	XLOC_044069	5164 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45453.1	DNAH12	XLOC_044099	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45462.1	DENND6A-DT	XLOC_044115	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45463.1		XLOC_044116	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45464.1		XLOC_044117	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45512.1	SLMAP	XLOC_044119	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45499.1	LOC105377650	XLOC_044143	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45504.1	DNASE1L3	XLOC_044145	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005265334.4	ABHD6	XLOC_044148	2463 coding	coding	coding	coding
NM_001348712.1	HTD2	XLOC_044150	3402 coding	coding	coding	coding
NR_146194.1	PXK	XLOC_044151	3041 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45543.1		XLOC_044154	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45547.1		XLOC_044155	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45553.1	LOC107986092	XLOC_044157	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45570.1	ACOX2	XLOC_044161	231 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.45579.1	FAM3D	XLOC_044166	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45588.1	LOC105377109	XLOC_044170	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45593.1	C3orf67	XLOC_044173	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45594.1	C3orf67	XLOC_044174	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45601.1	C3orf67	XLOC_044180	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45604.1	C3orf67	XLOC_044183	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47105.1	FHIT	XLOC_044222	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45616.1	LOC105377114	XLOC_044314	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45631.1	PTPRG	XLOC_044318	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.45647.1	PTPRG	XLOC_044325	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45652.1	PTPRG	XLOC_044327	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45667.1	PTPRG	XLOC_044335	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45672.1	PTPRG-AS1	XLOC_044337	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45677.1		XLOC_044352	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45692.1	SYNPR	XLOC_044355	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45696.1	SYNPR	XLOC_044359	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45697.1	SYNPR	XLOC_044360	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45714.1	SYNPR-AS1	XLOC_044368	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45779.1	PRICKLE2	XLOC_044408	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45786.1		XLOC_044427	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45819.1	MAGI1	XLOC_044431	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45823.1	MAGI1	XLOC_044434	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45825.1	MAGI1	XLOC_044436	571 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45835.1	MAGI1	XLOC_044441	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45844.1	MAGI1	XLOC_044445	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45880.1		XLOC_044467	394 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.45907.1		XLOC_044479	325 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.45908.1		XLOC_044480	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46273.1	SUCLG2-AS1	XLOC_044520	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46122.1	TAF4A1	XLOC_044561	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45988.1		XLOC_044584	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46019.1	MITF	XLOC_044591	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46052.1		XLOC_044611	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46050.1		XLOC_044612	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47644.9	FOXP1	XLOC_044617	2982 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.47644.48	EIF4E3	XLOC_044617	3368 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.46291.1		XLOC_044653	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001080393.2	GXYLT2	XLOC_044671	3276 coding	coding	coding	coding
MSTRG.46434.1	PDZRN3	XLOC_044688	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46405.1		XLOC_044699	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46415.1	LINC02047	XLOC_044705	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46466.1	CNTN3	XLOC_044711	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46450.1		XLOC_044720	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46480.1	LOC105377167	XLOC_044725	289 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.46490.1		XLOC_044733	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005489.2	FRG2C	XLOC_044739	2979 coding	coding	coding	coding
MSTRG.46584.1	ROBO2	XLOC_044759	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46590.1	ROBO2	XLOC_044763	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46595.1	ROBO2	XLOC_044765	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46550.1		XLOC_044809	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46553.1		XLOC_044810	273 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.46555.1		XLOC_044811	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 46728. 1	ROBO1	XLOC_044854	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46731. 1	ROBO1	XLOC_044855	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46732. 1	ROBO1	XLOC_044856	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46660. 1		XLOC_044865	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46667. 1		XLOC_044868	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46674. 1		XLOC_044873	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46750. 1	LOC105377177	XLOC_044875	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46772. 1	LINC02027	XLOC_044888	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46789. 1		XLOC_044895	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46814. 1	LINC02008	XLOC_044910	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46800. 1		XLOC_044914	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46830. 1		XLOC_044923	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46834. 1	LOC101927439	XLOC_044926	341 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46849. 1		XLOC_044937	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46911. 1	CADM2	XLOC_044955	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46918. 1	CADM2	XLOC_044959	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46872. 1		XLOC_044966	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46874. 1		XLOC_044967	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46882. 1	LOC102723364	XLOC_044969	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46883. 1	LOC102723364	XLOC_044970	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46962. 1	LINC00506	XLOC_044985	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 46990. 1	LOC105377198	XLOC_044999	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005264751. 3	HTR1F	XLOC_045001	4412 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 47005. 1	HTR1F	XLOC_045003	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011534340. 3	ZNF654	XLOC_045006	3926 coding	noncoding	noncoding	coding
NM_001350136. 2	ZNF654	XLOC_045006	6324 coding	coding	coding	coding
XM_005264745. 5	C3orf38	XLOC_045027	2356 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 47240. 1		XLOC_045029	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47262. 1		XLOC_045040	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47269. 1		XLOC_045044	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47273. 1		XLOC_045047	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47283. 1		XLOC_045051	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47310. 1	EPHA3	XLOC_045061	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47294. 1		XLOC_045067	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47318. 1		XLOC_045069	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47327. 1		XLOC_045073	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47328. 1		XLOC_045074	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47362. 1		XLOC_045076	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47376. 1		XLOC_045086	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47383. 1		XLOC_045090	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011512532. 2	ARL13B	XLOC_045093	3618 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 47411. 1		XLOC_045122	210 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47436. 1		XLOC_045132	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.47479.1		XLOC_045142	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47546.1	GABRR3	XLOC_045180	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47558.1		XLOC_045190	283 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47608.1		XLOC_045214	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006100.3	ST3GAL6	XLOC_045219	3571 coding	coding	coding	coding
MSTRG.47629.1		XLOC_045251	251 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.47630.1		XLOC_045252	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47633.1		XLOC_045254	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47716.1	LOC105374007	XLOC_045262	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47872.1	FILIP1L	XLOC_045286	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47773.1		XLOC_045299	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47819.1	LNP1	XLOC_045313	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47846.1	ABI3BP	XLOC_045332	569 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47822.1		XLOC_045336	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47825.1		XLOC_045338	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47831.1		XLOC_045341	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47896.1		XLOC_045381	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47950.1	NXPE3	XLOC_045389	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47916.1		XLOC_045396	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47917.1		XLOC_045397	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47976.1		XLOC_045414	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.47987.1		XLOC_045427	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47989.1		XLOC_045428	302 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.48168.1		XLOC_045503	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48215.1	LOC101929485	XLOC_045511	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48222.1		XLOC_045516	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48226.1		XLOC_045520	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48236.1	LINC00882	XLOC_045524	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453651.1	BBX	XLOC_045541	3983 coding	coding	coding	coding
MSTRG.48262.1	LINC00635	XLOC_045597	551 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48581.4	CD47	XLOC_045606	8888 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.48332.1		XLOC_045616	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48340.1		XLOC_045640	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48379.1	LINC01205	XLOC_045664	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48420.1		XLOC_045665	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48426.1		XLOC_045668	844 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48419.1		XLOC_045673	236 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.48462.1		XLOC_045685	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48466.1		XLOC_045687	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005521.1	CD96	XLOC_045706	4140 coding	coding	coding	coding
MSTRG.48716.1	PLCXD2	XLOC_045733	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48745.1	LOC105374040	XLOC_045742	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48750.1	PHLDB2	XLOC_045745	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 48660. 1	CCDC80	XLOC_045769	275 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48671. 1		XLOC_045780	457 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014170. 3	GTPBP8	XLOC_045792	1913 coding	coding	coding	coding
NM_001301867. 2	BOC	XLOC_045799	2181 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 48897. 2	ATP6V1A	XLOC_045852	3187 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 48848. 1		XLOC_045857	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48933. 1	GRAMD1C	XLOC_045859	492 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48938. 1	GRAMD1C	XLOC_045863	620 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48939. 1	GRAMD1C	XLOC_045864	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48950. 1	DRD3	XLOC_045886	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49000. 1	LOC101926886	XLOC_045899	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49040. 1		XLOC_045930	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49049. 1		XLOC_045936	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49115. 1		XLOC_045968	441 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49177. 1	LOC107983969	XLOC_045991	566 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49189. 1		XLOC_046013	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49255. 1	B4GALT4-AS1	XLOC_046022	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006713714. 3	ARHGAP31	XLOC_046024	6349 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 49266. 1	ARHGAP31	XLOC_046029	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49268. 1	ARHGAP31	XLOC_046031	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740212. 2	POGLUT1	XLOC_046038	3654 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 49245. 1	MAATS1	XLOC_046055	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49299. 1	GPR156	XLOC_046068	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007535. 2	STXBP5L	XLOC_046103	6823 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 49433. 1	STXBP5L	XLOC_046106	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49512. 1	CCDC58	XLOC_046164	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_924405. 3	LOC105374071	XLOC_046176	5347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49636. 1	SLC49A4	XLOC_046196	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49601. 1	PDIA5	XLOC_046209	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49700. 1	MYLK-AS1	XLOC_046233	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49715. 1	MYLK	XLOC_046238	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49676. 4	CCDC14	XLOC_046244	3940 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49720. 1		XLOC_046263	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49763. 1	MUC13	XLOC_046268	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49860. 4	OSBPL11	XLOC_046294	528 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49851. 1		XLOC_046296	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49854. 1		XLOC_046298	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 49935. 1	LOC107986044	XLOC_046339	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50301. 1	LOC107986129	XLOC_046405	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50322. 1		XLOC_046414	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50384. 1	RUVBL1	XLOC_046416	1403 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 50384. 2	RUVBL1	XLOC_046416	1320 coding	coding	coding	coding
NR_125398. 1	GATA2-AS1	XLOC_046435	2358 coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 50338. 1		XLOC_046445	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50364. 1	RAB7A	XLOC_046449	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50485. 1	ACAD9	XLOC_046467	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740270. 2	EFCC1	XLOC_046473	1319 coding	coding	coding	coding
XM_005247781. 4	EFCC1	XLOC_046473	2778 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 50467. 2	ISY1-RAB43	XLOC_046484	1936 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50473. 1	CNBP	XLOC_046487	1651 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 50516. 1	COPG1	XLOC_046493	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007117. 5	TRH	XLOC_046527	1560 coding	coding	coding	coding
NR_027898. 1	COL6A4P2	XLOC_046539	9161 coding	coding	coding	coding
NR_022012. 2	COL6A5	XLOC_046541	9228 coding	coding	noncoding	coding
NM_001199182. 2	ATP2C1	XLOC_046562	3526 coding	coding	coding	coding
NM_014382. 4	ATP2C1	XLOC_046562	4832 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 50826. 1	NEK11	XLOC_046568	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50672. 1		XLOC_046595	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50719. 1	CPNE4	XLOC_046605	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50749. 1	CPNE4	XLOC_046625	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50682. 1	ACPP	XLOC_046638	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50878. 1	TMEM108	XLOC_046683	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50866. 1		XLOC_046704	558 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50867. 1		XLOC_046705	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354703. 2	TF	XLOC_046715	21134 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 50992. 3	RYK	XLOC_046737	3485 coding	coding	coding	noncoding
NR_148353. 1	CEP63	XLOC_046746	5546 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51660. 61	CEP63	XLOC_046746	3107 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51660. 62	CEP63	XLOC_046746	587 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51016. 1		XLOC_046823	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51027. 1		XLOC_046830	446 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006787. 2	PPP2R3A	XLOC_046831	8252 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51029. 1		XLOC_046833	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51111. 1		XLOC_046835	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51048. 1		XLOC_046844	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51053. 1		XLOC_046847	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_025246. 3	SLC35G2	XLOC_046848	1949 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51178. 1	IL20RB	XLOC_046866	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51086. 1		XLOC_046880	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51097. 1	LOC105374126	XLOC_046885	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51228. 1	NME9	XLOC_046916	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51275. 7	PIK3CB	XLOC_046939	595 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51260. 1		XLOC_046946	259 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51264. 1		XLOC_046947	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51399. 1	LOC100507291	XLOC_046954	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51317. 1	CLSTN2	XLOC_046971	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 51299. 1	LOC102724068	XLOC_046984	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51308. 1		XLOC_046990	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_080862. 3	SPSB4	XLOC_047002	2963 coding	coding	coding	coding
XM_017007509. 2	SPSB4	XLOC_047002	14504 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51350. 1	SPSB4	XLOC_047003	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51462. 1	GRK7	XLOC_047066	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51474. 1	ATP1B3	XLOC_047075	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51555. 1	LOC105374136	XLOC_047100	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51565. 1	PLS1	XLOC_047101	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51572. 1	PCOLCE2	XLOC_047106	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51573. 1	PCOLCE2	XLOC_047107	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52401. 1		XLOC_047131	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51648. 1		XLOC_047141	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51827. 1		XLOC_047148	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51871. 1	LOC105374140	XLOC_047160	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51742. 1		XLOC_047167	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51746. 1		XLOC_047170	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51771. 1		XLOC_047184	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51779. 1		XLOC_047188	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51801. 1		XLOC_047203	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51884. 1		XLOC_047207	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51899. 1	PLSCR4	XLOC_047211	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51891. 1		XLOC_047212	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51904. 1		XLOC_047221	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51913. 1		XLOC_047228	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003412. 4	ZIC1	XLOC_047234	5260 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51937. 1		XLOC_047241	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52059. 1	CP	XLOC_047275	340 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52060. 1	CP	XLOC_047276	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52026. 1		XLOC_047279	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52028. 1		XLOC_047280	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52045. 1	WWTR1	XLOC_047289	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52068. 1		XLOC_047307	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_183383. 2	RNF13	XLOC_047308	2743 coding	coding	coding	coding
XM_017005658. 1	RNF13	XLOC_047308	2950 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 52090. 1		XLOC_047347	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513337. 3	TSC22D2	XLOC_047369	2792 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 52187. 1		XLOC_047404	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52250. 1	CLRN1	XLOC_047415	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52286. 1	GPR87	XLOC_047430	412 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52312. 1	IGSF10	XLOC_047443	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52314. 1	IGSF10	XLOC_047444	279 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_207365. 4	AADACL2	XLOC_047456	5060 coding	coding	coding	coding

XM_017006433.2	MBNL1	XLOC_047501	4869 coding	noncoding	coding	coding
XM_017006426.1	MBNL1	XLOC_047501	5641 coding	noncoding	coding	coding
XR_924590.2	LOC102724289	XLOC_047525	3843 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.52351.1		XLOC_047527	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52361.1		XLOC_047533	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52516.1	ARHGEF26-AS1	XLOC_047560	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52491.1	GPR149	XLOC_047574	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52487.1		XLOC_047577	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.52502.1		XLOC_047581	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52503.1		XLOC_047582	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.52549.1		XLOC_047590	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52600.1		XLOC_047635	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52610.1		XLOC_047647	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52617.1		XLOC_047652	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52640.1	PLCH1	XLOC_047654	452 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.52629.1		XLOC_047666	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52671.1	GMPS	XLOC_047677	771 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52665.1		XLOC_047680	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52667.1		XLOC_047681	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.52792.1	TIPARP	XLOC_047692	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016625.3	RSRC1	XLOC_047748	1727 coding	noncoding	coding	coding
XM_006713730.2	MFS1	XLOC_047799	1443 coding	coding	coding	coding
MSTRG.53093.1	IQCJ-SCHIP1	XLOC_047825	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53099.1	IQCJ-SCHIP1	XLOC_047826	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53050.1	IL12A-AS1	XLOC_047832	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53051.1	IL12A-AS1	XLOC_047833	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53171.1	TRIM59-IFT80	XLOC_047850	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53173.1	TRIM59-IFT80	XLOC_047852	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53142.1		XLOC_047857	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134243.1	PPM1L	XLOC_047870	10853 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.53444.1	PPM1L	XLOC_047894	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53217.1		XLOC_047926	844 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53219.1		XLOC_047928	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.53236.1		XLOC_047936	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53257.1		XLOC_047948	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53270.1		XLOC_047952	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53278.1		XLOC_047956	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53283.1		XLOC_047960	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53299.1		XLOC_047966	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53303.1		XLOC_047976	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53337.1		XLOC_047989	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53339.1		XLOC_047990	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.53351.1		XLOC_047991	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 53379. 1		XLOC_048005	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53384. 1		XLOC_048008	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53387. 1		XLOC_048010	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53397. 1	LOC105374193	XLOC_048012	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53409. 1	ZBBX	XLOC_048019	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53404. 1		XLOC_048024	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53405. 1		XLOC_048025	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53467. 1	WDR49	XLOC_048034	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53505. 1		XLOC_048079	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53614. 1	MECOM	XLOC_048100	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53617. 1	MECOM	XLOC_048102	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53622. 1	MECOM	XLOC_048105	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53599. 1		XLOC_048117	450 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53600. 1		XLOC_048118	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53601. 1		XLOC_048119	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53603. 1		XLOC_048120	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53608. 1	ACTRT3	XLOC_048122	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53641. 1		XLOC_048131	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53643. 1		XLOC_048138	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53661. 1		XLOC_048147	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53666. 1	PRKCI	XLOC_048149	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53663. 1		XLOC_048150	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005602. 6	CLDN11	XLOC_048153	2758 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 53668. 1		XLOC_048155	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53669. 1		XLOC_048156	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53691. 1	SLC7A14-AS1	XLOC_048163	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53693. 1	SLC7A14-AS1	XLOC_048164	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53673. 1		XLOC_048168	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53709. 1	SLC2A2	XLOC_048178	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53873. 1	SPATA16	XLOC_048254	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53877. 1	SPATA16	XLOC_048255	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53863. 1	LOC105374224	XLOC_048259	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005895. 2	NLGN1	XLOC_048262	19459 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 53896. 1	NLGN1	XLOC_048263	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53912. 1	NLGN1	XLOC_048268	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54007. 1	NAALADL2	XLOC_048283	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53977. 1		XLOC_048326	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53983. 1		XLOC_048329	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54122. 7	TBL1XR1	XLOC_048337	3229 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 54073. 1	LINC00501	XLOC_048344	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54114. 1	LINC00578	XLOC_048358	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54095. 1	LINC02015	XLOC_048362	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54187. 1	KCNMB2-AS1	XLOC_048378	262 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 54188. 1	KCNMB2-AS1	XLOC_048379	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54195. 1	KCNMB2-AS1	XLOC_048385	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54210. 1		XLOC_048398	685 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54252. 1	LOC101928739	XLOC_048418	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54239. 1		XLOC_048448	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006550. 1	ZNF639	XLOC_048450	3176 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 54246. 1	ZNF639	XLOC_048451	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54287. 1	LOC107986157	XLOC_048456	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54311. 1	USP13	XLOC_048463	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54322. 1		XLOC_048472	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54329. 1		XLOC_048475	328 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54330. 1		XLOC_048476	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54353. 1	LOC101928882	XLOC_048489	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005087. 4	FXR1	XLOC_048495	8343 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54473. 1	SOX2-OT	XLOC_048515	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54385. 1		XLOC_048520	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54413. 1		XLOC_048532	313 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54520. 1	LOC105374245	XLOC_048552	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006008. 1	ATP11B	XLOC_048554	6879 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54535. 1	ATP11B	XLOC_048566	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54550. 6	DCUN1D1	XLOC_048578	2675 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54507. 1		XLOC_048593	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54614. 1	YEATS2	XLOC_048630	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54615. 1	YEATS2	XLOC_048631	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54611. 1	MIR4448	XLOC_048642	235 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 54650. 5	ABCC5	XLOC_048643	1779 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 54634. 1		XLOC_048646	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54635. 1		XLOC_048648	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54643. 1	LOC105374249	XLOC_048651	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001311198. 1	AP2M1	XLOC_048655	2015 coding	coding	coding	coding
NM_032331. 3	EEF1AKMT4	XLOC_048660	990 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54676. 1	LINC02054	XLOC_048671	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004443. 4	EPHB3	XLOC_048673	4234 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54682. 1		XLOC_048675	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54693. 1	LINC02069	XLOC_048680	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54695. 1	LINC02069	XLOC_048682	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54922. 1	VPS8	XLOC_048731	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54934. 1		XLOC_048742	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54714. 1	C3orf70	XLOC_048745	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54719. 1	EHHADH-AS1	XLOC_048747	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513310. 2	MAP3K13	XLOC_048754	3820 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54742. 1	MAP3K13	XLOC_048755	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54748. 1	MAP3K13	XLOC_048757	541 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 54759. 1	LOC101929018	XLOC_048761	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54735. 1		XLOC_048769	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54772. 1	SENP2	XLOC_048771	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54778. 1		XLOC_048775	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54799. 1		XLOC_048783	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54816. 1		XLOC_048791	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54831. 1	LOC105374258	XLOC_048807	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54834. 1	KNG1	XLOC_048809	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54837. 1	LOC105374259	XLOC_048812	498 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001177800. 2	ADIPOQ	XLOC_048821	4593 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54959. 1	ST6GAL1	XLOC_048827	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55006. 1		XLOC_048867	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55891. 1	LPP	XLOC_049000	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55080. 1		XLOC_049004	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55223. 1	TPRG1	XLOC_049016	414 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55099. 1	LOC107986169	XLOC_049024	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55122. 1	TP63	XLOC_049032	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55124. 1	TP63	XLOC_049033	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55145. 1	P3H2	XLOC_049040	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55131. 1		XLOC_049054	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55134. 1		XLOC_049056	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55137. 1		XLOC_049061	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55171. 1	TMEM207	XLOC_049066	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55245. 1		XLOC_049094	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55289. 1		XLOC_049119	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55295. 1	LINCR-0002	XLOC_049123	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55296. 1	LINCR-0002	XLOC_049124	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55317. 1		XLOC_049136	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55361. 1	FGF12	XLOC_049143	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55364. 1	FGF12	XLOC_049145	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55378. 1	FGF12	XLOC_049152	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55388. 1		XLOC_049160	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55392. 1		XLOC_049162	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55400. 1		XLOC_049166	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55412. 1	PLAAT1	XLOC_049169	723 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55418. 1	ATP13A5	XLOC_049173	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55408. 1		XLOC_049174	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55484. 1	ATP13A4	XLOC_049181	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55505. 17	OPA1	XLOC_049195	1594 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55505. 22	OPA1	XLOC_049195	1914 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 55425. 1		XLOC_049206	805 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55429. 1	LOC105374287	XLOC_049208	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55453. 1	LINC02028	XLOC_049214	291 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 55455. 1	LINC02028	XLOC_049215	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55441. 1	LINC02036	XLOC_049220	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55442. 1	LINC02036	XLOC_049221	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55473. 1		XLOC_049233	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55534. 1	TMEM44	XLOC_049237	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55557. 1	LINC01972	XLOC_049247	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55570. 1		XLOC_049256	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55623. 1		XLOC_049286	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55675. 1		XLOC_049305	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55678. 1		XLOC_049308	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55720. 1	LINC00885	XLOC_049335	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55718. 1		XLOC_049337	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55741. 1	TCTEX1D2	XLOC_049344	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55754. 1	UBXN7	XLOC_049352	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55929. 1		XLOC_049364	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55944. 1	PAK2	XLOC_049376	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55949. 1	PAK2	XLOC_049381	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55776. 1		XLOC_049385	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55777. 1		XLOC_049386	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001308045. 1	SENP5	XLOC_049387	6170 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 55908. 1	NCBP2AS2	XLOC_049389	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55959. 1		XLOC_049406	514 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55961. 1		XLOC_049407	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55968. 1		XLOC_049410	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56036. 1	FYTTD1	XLOC_049433	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56062. 1	LOC105374310	XLOC_049441	529 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56037. 1		XLOC_049456	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40648. 1	LINC01266	XLOC_049473	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40669. 1		XLOC_049480	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40677. 1		XLOC_049486	254 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40727. 1	CNTN4	XLOC_049493	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40759. 1	IL5RA	XLOC_049505	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40698. 1		XLOC_049507	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40886. 1		XLOC_049641	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40894. 1		XLOC_049645	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40898. 1		XLOC_049647	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40939. 1	GRM7	XLOC_049656	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40910. 1		XLOC_049672	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 40921. 1		XLOC_049679	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006535. 1	SSUH2	XLOC_049693	6564 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 41082. 1		XLOC_049710	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41170. 3	TTLL3	XLOC_049718	678 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 41153. 1	EMC3	XLOC_049731	870 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_018447.3	EMC3	XLOC_049732	2642 coding	coding	coding	coding
XM_011533330.2	FANCD2OS	XLOC_049736	1510 coding	coding	coding	coding
MSTRG.41181.1		XLOC_049743	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41368.1	HRH1	XLOC_049779	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41385.1		XLOC_049795	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006966.1	RAF1	XLOC_049808	2880 coding	coding	coding	coding
MSTRG.41421.1		XLOC_049810	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014869.7	IQSEC1	XLOC_049818	5518 coding	coding	coding	coding
MSTRG.41502.1	IQSEC1	XLOC_049833	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453855.1	LOC112267878	XLOC_049846	5057 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.41575.1	LOC112267878	XLOC_049853	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41580.1		XLOC_049857	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41449.1		XLOC_049868	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41452.1		XLOC_049869	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004625.4	WNT7A	XLOC_049884	3991 coding	coding	coding	coding
MSTRG.41554.1	TPRXL	XLOC_049893	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959614.1	LOC112268445	XLOC_049897	8815 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.41622.1	FGD5	XLOC_049919	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41669.16	MRPS25	XLOC_049923	11765 coding	coding	coding	coding
MSTRG.41657.1		XLOC_049924	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41659.1		XLOC_049926	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41844.14	BTD	XLOC_049941	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41844.16	BTD	XLOC_049941	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41726.1		XLOC_049970	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41906.1	RFTN1	XLOC_050022	2645 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.41906.12	OXNAD1	XLOC_050022	3031 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.41906.13	OXNAD1	XLOC_050022	1491 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001134381.1	TBC1D5	XLOC_050065	6519 coding	coding	coding	coding
XM_017007556.1	TBC1D5	XLOC_050065	6762 coding	coding	coding	coding
MSTRG.42396.1	TBC1D5	XLOC_050094	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.42434.1	TBC1D5	XLOC_050131	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.42435.1	TBC1D5	XLOC_050132	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.42438.1	TBC1D5	XLOC_050134	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41972.1		XLOC_050202	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41981.1	LOC107986066	XLOC_050205	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.41988.1		XLOC_050246	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.42049.1		XLOC_050257	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.42220.1	LOC105376988	XLOC_050361	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.42214.1		XLOC_050362	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024697.3	ZNF385D	XLOC_050365	10478 coding	coding	coding	coding
XM_011534122.2	ZNF385D	XLOC_050365	9216 coding	coding	coding	coding
MSTRG.42293.1	ZNF385D	XLOC_050382	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.42230.1		XLOC_050393	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 42259. 1		XLOC_050405	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42261. 1		XLOC_050406	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42317. 1	LOC105376993	XLOC_050412	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42321. 1		XLOC_050414	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42339. 5	UBE2E1	XLOC_050416	1946 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42328. 1		XLOC_050420	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42334. 2	NR1D2	XLOC_050421	2799 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 42332. 1		XLOC_050425	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42562. 1	RARB	XLOC_050457	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42578. 1	RARB	XLOC_050473	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42579. 1	RARB	XLOC_050474	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42590. 1	RARB	XLOC_050485	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42531. 1		XLOC_050503	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42551. 1		XLOC_050514	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42601. 1		XLOC_050521	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42605. 1		XLOC_050525	294 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42624. 1		XLOC_050534	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42628. 1		XLOC_050537	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42638. 1		XLOC_050539	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42641. 1		XLOC_050540	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42655. 1	NEK10	XLOC_050546	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42855. 1	ZCWPW2	XLOC_050608	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42763. 1		XLOC_050621	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42782. 1		XLOC_050625	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42930. 1	GADL1	XLOC_050701	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42931. 1	GADL1	XLOC_050702	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42936. 1		XLOC_050709	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42939. 1		XLOC_050712	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 42953. 1		XLOC_050718	436 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43059. 1	OSBPL10	XLOC_050734	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43062. 1	OSBPL10	XLOC_050737	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43081. 1	OSBPL10	XLOC_050741	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43005. 1		XLOC_050762	456 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43113. 1		XLOC_050805	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43116. 1		XLOC_050807	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43162. 1		XLOC_050812	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43167. 1		XLOC_050818	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43187. 1	GLB1	XLOC_050825	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43216. 1		XLOC_050846	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43367. 1		XLOC_050946	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43393. 1	STAC	XLOC_050949	730 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 43399. 1		XLOC_050951	305 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43420. 1	TRANK1	XLOC_050971	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 43679. 1	LRRFIP2	XLOC_050988	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43467. 4	CTDSPL	XLOC_051053	1251 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43546. 1	XYLB	XLOC_051081	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43548. 1	XYLB	XLOC_051082	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43554. 1	XYLB	XLOC_051087	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43614. 1	SCN11A	XLOC_051125	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43617. 1	SCN11A	XLOC_051126	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43627. 1	TTC21A	XLOC_051132	638 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43592. 1		XLOC_051145	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43657. 1		XLOC_051160	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43834. 1	MYRIP	XLOC_051166	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43853. 1	MYRIP	XLOC_051172	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43748. 1		XLOC_051177	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43789. 1		XLOC_051194	243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43818. 1	LOC105377043	XLOC_051208	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43905. 1		XLOC_051225	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43918. 1		XLOC_051235	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43923. 1		XLOC_051237	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959565. 1	HHATL	XLOC_051245	2136 coding	noncoding	coding	coding
NM_004391. 3	CYP8B1	XLOC_051256	3688 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 43952. 1	CYP8B1	XLOC_051256	546 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 43964. 1		XLOC_051260	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44164. 8	SNRK	XLOC_051273	6132 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001204831. 2	ANO10	XLOC_051275	2746 coding	coding	coding	coding
NM_181489. 6	ZNF445	XLOC_051310	18314 coding	coding	coding	coding
NM_020696. 4	KIAA1143	XLOC_051327	5079 coding	coding	coding	coding
XM_017006562. 1	ZDHHC3	XLOC_051329	4067 coding	coding	coding	coding
XM_011534024. 1	CDCP1	XLOC_051342	5965 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 44238. 1	LOC101928636	XLOC_051346	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_075080. 2	LZTFL1	XLOC_051366	3901 coding	coding	coding	noncoding
XM_006713333. 3	FYCO1	XLOC_051370	9679 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44368. 3	CCR2	XLOC_051406	3705 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44377. 1	LOC102724297	XLOC_051408	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_940406. 2	ALS2CL	XLOC_051434	6609 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44457. 1		XLOC_051443	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44463. 1		XLOC_051446	311 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002959493. 1	CCDC12	XLOC_051449	7770 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44576. 13	CCDC12	XLOC_051449	13463 coding	coding	coding	coding
XM_005264967. 2	SCAP	XLOC_051470	4207 coding	coding	coding	coding
XM_011533852. 3	ELP6	XLOC_051473	2934 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44500. 1	SMARCC1	XLOC_051477	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44507. 1	SMARCC1	XLOC_051484	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44558. 1	MAP4	XLOC_051498	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 44494. 1		XLOC_051504	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_940457. 2	PLXNB1	XLOC_051518	11147 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44617. 3	UQCRC1	XLOC_051530	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44609. 1		XLOC_051533	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44634. 1	LINC02585	XLOC_051538	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44642. 1	IP6K2	XLOC_051540	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44643. 1	IP6K2	XLOC_051541	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44644. 1	IP6K2	XLOC_051542	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44651. 1	PRKAR2A	XLOC_051547	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44653. 1	PRKAR2A	XLOC_051549	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44724. 1	C3orf62	XLOC_051577	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001313946. 2	RHOA	XLOC_051584	1553 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 44709. 1		XLOC_051589	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44752. 1	BSN	XLOC_051593	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44753. 1	BSN	XLOC_051594	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44754. 1	BSN	XLOC_051595	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44757. 1	BSN	XLOC_051596	402 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 44760. 2	MST1	XLOC_051598	10522 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44769. 1	IP6K1	XLOC_051601	380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44783. 1	SEMA3F-AS1	XLOC_051622	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44773. 1	GNAT1	XLOC_051623	584 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 44821. 1	HYAL3	XLOC_051633	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_047690. 1	HYAL1	XLOC_051635	2547 coding	coding	coding	coding
XR_001739982. 1	NPRL2	XLOC_051641	1435 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 44828. 1		XLOC_051660	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44895. 1		XLOC_051673	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45009. 1	DOCK3	XLOC_051699	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44908. 1	GRM2	XLOC_051720	319 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44903. 1		XLOC_051724	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44911. 1		XLOC_051726	234 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44912. 1		XLOC_051729	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 44961. 1	POC1A	XLOC_051750	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45131. 1	SFMBT1	XLOC_051809	317 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 45158. 1		XLOC_051826	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45183. 1		XLOC_051869	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45189. 1	LOC105377095	XLOC_051873	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45190. 1	LOC105377095	XLOC_051874	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45286. 1	CACNA2D3	XLOC_051886	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45292. 1	CACNA2D3	XLOC_051891	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45253. 1		XLOC_051907	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45254. 1		XLOC_051908	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45267. 1		XLOC_051915	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 45356. 1	ERC2	XLOC_051938	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.45358.1	ERC2	XLOC_051939	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45364.1	ERC2	XLOC_051942	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45382.1		XLOC_051952	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45419.1	ARHGEF3	XLOC_051976	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45424.1	ARHGEF3	XLOC_051981	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45425.1	ARHGEF3	XLOC_051982	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45426.1	ARHGEF3	XLOC_051983	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45432.1	ARHGEF3	XLOC_051986	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005265238.4	IL17RD	XLOC_051988	8955 coding	coding	coding	coding
XM_005265526.4	HESX1	XLOC_051991	2375 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.45451.1	DNAH12	XLOC_051995	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006713020.2	DENND6A	XLOC_052008	4890 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45495.1		XLOC_052017	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45505.1	DNASE1L3	XLOC_052023	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45544.1		XLOC_052036	633 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45546.1		XLOC_052038	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45581.1	LOC105377109	XLOC_052053	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47058.1	FHIT	XLOC_052100	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47096.1	FHIT	XLOC_052121	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47196.1	FHIT	XLOC_052135	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47209.1	FHIT	XLOC_052144	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47228.1	FHIT	XLOC_052158	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47231.1	FHIT	XLOC_052159	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45611.1		XLOC_052163	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45630.1	PTPRG	XLOC_052164	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45640.1	PTPRG	XLOC_052169	325 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.45668.1	PTPRG	XLOC_052184	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_038281.1	PTPRG-AS1	XLOC_052185	2682 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45740.1	CADPS	XLOC_052198	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45625.1		XLOC_052205	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45676.1		XLOC_052208	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45698.1	SYNPR	XLOC_052210	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45710.1	SYNPR	XLOC_052216	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45711.1	SYNPR	XLOC_052217	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45715.1	SYNPR	XLOC_052219	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45679.1		XLOC_052225	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740729.1	LOC100130345	XLOC_052230	7230 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001271779.1	PSMD6	XLOC_052236	1635 coding	coding	coding	coding
MSTRG.45757.1	PRICKLE2-AS1	XLOC_052241	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45778.1	PRICKLE2	XLOC_052252	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45791.1	ADAMTS9	XLOC_052257	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45754.1		XLOC_052262	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001365903.2	MAGI1	XLOC_052274	8030 coding	coding	coding	coding

MSTRG.45836.1	MAGI1	XLOC_052282	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45859.1	MAGI1	XLOC_052292	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45885.1	LOC105377141	XLOC_052312	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46280.1	SUCLG2-AS1	XLOC_052396	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45944.1		XLOC_052448	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.45964.1	TMF1	XLOC_052461	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46036.1	FRMD4B	XLOC_052483	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46009.1		XLOC_052503	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47678.1		XLOC_052538	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.47702.2	PROK2	XLOC_052555	2322 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.46146.1		XLOC_052560	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46330.1	LINC00877	XLOC_052596	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46300.1		XLOC_052605	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46360.1		XLOC_052643	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46373.1	LOC107986098	XLOC_052650	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46408.1	LINC02005	XLOC_052673	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46449.1		XLOC_052688	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46502.1		XLOC_052711	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46506.1		XLOC_052714	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46616.1	ROBO2	XLOC_052737	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46549.1		XLOC_052780	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46551.1		XLOC_052782	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46552.1		XLOC_052783	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46719.1	ROBO1	XLOC_052800	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46733.1	ROBO1	XLOC_052806	310 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.46663.1		XLOC_052815	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46749.1	LOC105377177	XLOC_052821	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46759.1	LOC105377177	XLOC_052824	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46760.1	LOC105377177	XLOC_052825	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46773.1	LINC02027	XLOC_052833	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46788.1		XLOC_052843	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46808.1	LINC02008	XLOC_052860	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46839.1		XLOC_052878	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46848.1		XLOC_052886	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46899.1	CADM2	XLOC_052897	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46910.1	CADM2	XLOC_052903	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46920.1	CADM2	XLOC_052908	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46871.1		XLOC_052911	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46873.1		XLOC_052912	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46881.1	LOC102723364	XLOC_052914	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46890.1		XLOC_052920	366 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.46933.1		XLOC_052925	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.46985.1		XLOC_052945	253 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 46988. 1		XLOC_052947	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47272. 1		XLOC_052986	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47275. 1		XLOC_052988	277 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47308. 1	EPHA3	XLOC_052998	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47311. 1	EPHA3	XLOC_052999	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47293. 1		XLOC_053008	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47390. 1	PROS1	XLOC_053034	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47460. 3	DHFR2	XLOC_053046	8863 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 47397. 1		XLOC_053051	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47416. 1		XLOC_053060	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47431. 1		XLOC_053070	292 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47480. 1		XLOC_053076	288 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001105580. 2	GABRR3	XLOC_053120	1521 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 47559. 1	LOC101929320	XLOC_053128	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47566. 1		XLOC_053133	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47569. 1		XLOC_053136	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47577. 1		XLOC_053140	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47607. 1		XLOC_053148	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47609. 1		XLOC_053149	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47789. 9	TBC1D23	XLOC_053190	1080 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47784. 1	ADGRG7	XLOC_053214	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47826. 1		XLOC_053218	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016247. 4	IMPG2	XLOC_053222	8352 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 47963. 1		XLOC_053306	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 47988. 1		XLOC_053322	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48073. 1		XLOC_053328	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48091. 1		XLOC_053334	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48081. 1		XLOC_053335	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48083. 1		XLOC_053339	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48085. 1		XLOC_053342	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48101. 1		XLOC_053349	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48107. 1	LOC105374019	XLOC_053352	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_924302. 2	LOC105374021	XLOC_053358	3841 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48167. 1		XLOC_053434	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48196. 1		XLOC_053446	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48214. 1	LOC101929485	XLOC_053458	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48216. 1	LOC101929485	XLOC_053459	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48217. 1	LOC101929485	XLOC_053460	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48220. 1	LOC101929485	XLOC_053461	621 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48208. 1		XLOC_053464	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48221. 1		XLOC_053466	401 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48227. 1		XLOC_053468	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 48249. 1		XLOC_053480	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.48624.1		XLOC_053524	686 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48331.1		XLOC_053533	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011512691.1	MORC1	XLOC_053562	3812 coding	coding	coding	coding
XM_011512444.3	DPPA2	XLOC_053568	1402 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.48382.1	LINC01205	XLOC_053573	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48384.1		XLOC_053574	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48436.1		XLOC_053585	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48448.1		XLOC_053595	301 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.48461.1		XLOC_053609	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48548.1		XLOC_053618	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48555.1		XLOC_053640	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.48776.1		XLOC_053735	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.48888.4	SPICE1	XLOC_053766	777 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.48843.1		XLOC_053777	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.48932.1	GRAMD1C	XLOC_053789	492 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.50085.1	ZBTB20	XLOC_053916	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318915.2	LSAMP	XLOC_054037	9485 coding	coding	coding	coding
MSTRG.49039.1		XLOC_054055	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49086.1		XLOC_054063	271 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49136.1		XLOC_054084	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49150.1		XLOC_054091	229 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49154.1		XLOC_054106	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49209.1	IGSF11	XLOC_054114	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49301.1	GPR156	XLOC_054219	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49302.1	GPR156	XLOC_054220	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49429.1	STXBP5L	XLOC_054249	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49432.1	STXBP5L	XLOC_054251	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49434.1	STXBP5L	XLOC_054252	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49437.1	STXBP5L	XLOC_054253	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49439.1	STXBP5L	XLOC_054255	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49448.1	ARGFX	XLOC_054261	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49463.1	FBXO40	XLOC_054263	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005697.2	CCDC58	XLOC_054316	487 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.49606.3	PARP14	XLOC_054328	7885 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.49756.3	UMPS	XLOC_054415	1472 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.49768.1	ITGB5	XLOC_054422	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49762.1	MUC13	XLOC_054427	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024628.5	SLC12A8	XLOC_054432	3510 coding	coding	coding	coding
MSTRG.49803.1	SNX4	XLOC_054476	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49848.1		XLOC_054489	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49855.1		XLOC_054492	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49859.1		XLOC_054495	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.49870.1		XLOC_054496	296 coding	coding	noncoding	noncoding

XR_001740875. 2	LOC102723696	XLOC_054499	1723 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50226. 1	CHCHD6	XLOC_054549	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50228. 1	CHCHD6	XLOC_054551	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50184. 1	PLXNA1	XLOC_054588	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50395. 1	RUVBL1	XLOC_054651	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50339. 1		XLOC_054701	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50351. 1	RPN1	XLOC_054708	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50352. 1		XLOC_054711	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50452. 1		XLOC_054733	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50471. 1	CNBP	XLOC_054736	492 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50503. 1		XLOC_054752	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50529. 1		XLOC_054768	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50602. 1	TMCC1	XLOC_054772	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50604. 1	TMCC1	XLOC_054773	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50583. 1		XLOC_054839	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50593. 1	COL6A5	XLOC_054841	206 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50847. 1	LOC339874	XLOC_054886	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_130808. 2	CPNE4	XLOC_054903	4186 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 50718. 1	CPNE4	XLOC_054908	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50721. 1	CPNE4	XLOC_054909	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50751. 1	CPNE4	XLOC_054919	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50928. 1	NPHP3-AS1	XLOC_054951	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50879. 1	TMEM108	XLOC_054957	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50931. 6	CDV3	XLOC_054967	2561 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 50931. 10	CDV3	XLOC_054967	2540 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 50960. 1	TOPBP1	XLOC_054971	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 50948. 1		XLOC_054991	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51661. 40	KY	XLOC_055016	8034 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001739978. 1	STAG1	XLOC_055052	2816 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51129. 1	STAG1	XLOC_055062	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51138. 1	STAG1	XLOC_055070	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51049. 1		XLOC_055076	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51069. 1		XLOC_055100	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51083. 1		XLOC_055110	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51096. 1	LOC105374126	XLOC_055115	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51104. 1		XLOC_055120	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740930. 1	LOC105374128	XLOC_055125	4212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51215. 5	ARMC8	XLOC_055132	2739 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51207. 1		XLOC_055142	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51273. 1		XLOC_055150	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51285. 1	PIK3CB	XLOC_055160	321 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51244. 1		XLOC_055161	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51250. 1		XLOC_055169	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 51252. 1		XLOC_055173	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51262. 1		XLOC_055178	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51263. 1		XLOC_055179	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453831. 1	COPB2	XLOC_055183	4924 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51398. 1	LOC100507291	XLOC_055188	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51289. 1		XLOC_055230	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51319. 1	CLSTN2	XLOC_055238	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51342. 1		XLOC_055254	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51349. 1	SPSB4	XLOC_055259	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51448. 1	LINC02618	XLOC_055275	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453725. 1	TFDP2	XLOC_055286	9730 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51528. 1	TFDP2	XLOC_055287	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51529. 1	TFDP2	XLOC_055288	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51619. 1	XRN1	XLOC_055306	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51643. 1	ATR	XLOC_055328	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51570. 1		XLOC_055360	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198504. 3	PAQR9	XLOC_055363	2437 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 51600. 1	LOC105374138	XLOC_055374	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51649. 1		XLOC_055428	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51870. 1	LOC105374140	XLOC_055485	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51741. 1		XLOC_055495	422 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51753. 1		XLOC_055500	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51755. 1		XLOC_055502	307 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51756. 1		XLOC_055503	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 51800. 1		XLOC_055520	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740953. 1	LOC105374145	XLOC_055524	7278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006629. 1	PLSCR1	XLOC_055538	2272 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 51923. 1	ZIC1	XLOC_055557	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52024. 1	HLTF-AS1	XLOC_055604	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52027. 1		XLOC_055608	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52029. 1		XLOC_055610	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52089. 1		XLOC_055638	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005067. 7	SIAH2	XLOC_055668	2311 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 52227. 1		XLOC_055670	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52228. 1		XLOC_055671	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256819. 2	CLRN1	XLOC_055685	2259 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 52267. 1	MED12L	XLOC_055700	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005247922. 3	P2RY14	XLOC_055702	2469 coding	coding	coding	coding
XM_011513340. 3	P2RY14	XLOC_055702	3107 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 52284. 1	MED12L	XLOC_055710	356 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52287. 1	P2RY13	XLOC_055712	2315 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 52295. 1	MED12L	XLOC_055717	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52313. 1	IGSF10	XLOC_055725	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 52316. 1	IGSF10	XLOC_055726	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52322. 1	IGSF10	XLOC_055728	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52762. 26	TMEM14EP	XLOC_055746	15069 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52336. 1		XLOC_055752	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52345. 1		XLOC_055758	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52350. 1		XLOC_055761	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52362. 1		XLOC_055766	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52364. 1		XLOC_055768	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52469. 1	LINC02006	XLOC_055785	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52474. 1	C3orf79	XLOC_055787	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52515. 1	ARHGEF26-AS1	XLOC_055797	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001038705. 3	GPR149	XLOC_055810	5527 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 52498. 1		XLOC_055815	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52501. 1		XLOC_055817	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011512562. 3	PLCH1	XLOC_055843	7254 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 52641. 1	PLCH1	XLOC_055844	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52653. 1	PLCH1	XLOC_055847	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52656. 1		XLOC_055854	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52666. 1		XLOC_055862	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52704. 1	SSR3	XLOC_055881	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 52841. 1	LEKR1	XLOC_055904	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53070. 1	IQCJ	XLOC_056021	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53091. 1	SCHIP1	XLOC_056034	320 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53098. 1	SCHIP1	XLOC_056040	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53100. 1	SCHIP1	XLOC_056041	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53121. 1		XLOC_056091	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53145. 1		XLOC_056093	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53218. 1		XLOC_056122	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53223. 1		XLOC_056123	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53226. 1		XLOC_056125	614 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53227. 1		XLOC_056126	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53254. 1	LINC01192	XLOC_056140	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53259. 1	LOC105374188	XLOC_056142	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53269. 1		XLOC_056149	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53293. 1		XLOC_056162	309 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53296. 1	LOC105374189	XLOC_056163	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53326. 1		XLOC_056184	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53327. 1		XLOC_056185	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53352. 1		XLOC_056196	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53359. 1		XLOC_056202	470 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53367. 1		XLOC_056207	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53370. 1		XLOC_056208	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53378. 1		XLOC_056209	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 53380. 1		XLOC_056210	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53466. 1	WDR49	XLOC_056232	528 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53484. 1	WDR49	XLOC_056238	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53496. 1	WDR49	XLOC_056242	497 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53504. 1	LRRC77P	XLOC_056277	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53506. 1		XLOC_056286	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001741014. 1	LOC105374200	XLOC_056296	11183 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53613. 1	MECOM	XLOC_056304	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53624. 1	MECOM	XLOC_056308	307 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53602. 1		XLOC_056314	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53656. 8	LOC100128164	XLOC_056323	4667 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53644. 1		XLOC_056325	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53667. 1		XLOC_056330	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020949. 3	SLC7A14	XLOC_056331	10140 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 53686. 1	SLC7A14-AS1	XLOC_056334	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53675. 1	LOC105374211	XLOC_056338	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53716. 1		XLOC_056342	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53922. 8	FNDC3B	XLOC_056415	1585 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53760. 1		XLOC_056420	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53874. 1	SPATA16	XLOC_056458	519 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53908. 1	NLGN1	XLOC_056472	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54054. 1	NAALADL2	XLOC_056510	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53982. 1		XLOC_056533	760 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53987. 1		XLOC_056536	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 53988. 1		XLOC_056537	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54068. 1		XLOC_056544	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54069. 1		XLOC_056545	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54103. 1	LINC00578	XLOC_056554	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54115. 1	LINC00578	XLOC_056560	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54096. 1	LINC02015	XLOC_056570	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_924740. 2	LOC105374235	XLOC_056616	11782 coding	coding	coding	noncoding
NR_126560. 1	KCNMB2-AS1	XLOC_056620	2055 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54177. 1		XLOC_056625	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54201. 1		XLOC_056626	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513073. 2	ZMAT3	XLOC_056633	9005 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54321. 1		XLOC_056679	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54328. 1		XLOC_056683	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54333. 1		XLOC_056685	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54354. 1	LOC101928882	XLOC_056693	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54355. 1	LOC101928882	XLOC_056694	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54373. 11	FXR1	XLOC_056698	2298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54431. 1	SOX2-OT	XLOC_056702	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54472. 1	SOX2-OT	XLOC_056733	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 54390. 1		XLOC_056741	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54402. 1		XLOC_056747	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54424. 1	LINC01994	XLOC_056761	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54496. 1		XLOC_056767	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54519. 1	LOC105374245	XLOC_056772	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54512. 1	LAMP3	XLOC_056787	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54515. 1	LAMP3	XLOC_056788	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54508. 1		XLOC_056790	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513274. 3	KLHL6	XLOC_056796	2635 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54568. 1		XLOC_056802	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54602. 1		XLOC_056805	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024453628. 1	PARL	XLOC_056809	1515 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54625. 18	PARL	XLOC_056809	530 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54653. 1	ABCC5	XLOC_056817	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54633. 1		XLOC_056818	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54644. 1	LOC105374249	XLOC_056824	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54669. 1	EEF1AKMT4-ECE2	XLOC_056834	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54706. 1	CLCN2	XLOC_056840	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54675. 1	LINC02054	XLOC_056844	514 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54681. 1		XLOC_056848	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54720. 1	EHHADH-AS1	XLOC_056863	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54753. 1	MAP3K13	XLOC_056879	293 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 54760. 1	MAP3K13	XLOC_056884	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54729. 1		XLOC_056891	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54736. 1		XLOC_056893	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017005563. 1	IGF2BP2	XLOC_056895	2383 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54786. 1	IGF2BP2	XLOC_056900	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54779. 1		XLOC_056906	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54797. 1		XLOC_056917	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54856. 1	DGKG	XLOC_056924	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54815. 1		XLOC_056938	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54822. 1	AHSG	XLOC_056949	519 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54830. 1	LOC105374258	XLOC_056951	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 54833. 1	KNG1	XLOC_056952	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017006870. 2	MASP1	XLOC_056966	4373 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 54982. 1		XLOC_056971	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55007. 1		XLOC_056981	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55051. 1	LOC107986166	XLOC_057024	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55078. 1		XLOC_057043	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55160. 1	P3H2	XLOC_057128	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55132. 1		XLOC_057131	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55135. 1		XLOC_057132	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021101. 5	CLDN1	XLOC_057134	3446 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 55244. 1		XLOC_057149	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55260. 1		XLOC_057155	394 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55300. 1		XLOC_057168	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55303. 1		XLOC_057171	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55316. 1		XLOC_057176	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55319. 1		XLOC_057177	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021032. 4	FGF12	XLOC_057182	6174 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 55362. 1	FGF12	XLOC_057185	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55367. 1	FGF12	XLOC_057187	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55377. 1	FGF12	XLOC_057192	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55379. 1	FGF12	XLOC_057193	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55386. 1		XLOC_057206	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55397. 1		XLOC_057211	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55399. 1		XLOC_057212	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55480. 1	ATP13A4	XLOC_057219	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55494. 1	ATP13A4	XLOC_057222	611 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55499. 1	ATP13A4	XLOC_057225	435 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55506. 15	OPA1	XLOC_057227	3944 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027764. 1	DPPA2P3	XLOC_057244	1146 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55454. 1	LINC02028	XLOC_057251	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001740368. 1	TMEM44	XLOC_057278	4775 coding	noncoding	coding	coding
XM_017006796. 1	LSG1	XLOC_057279	2900 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 55561. 1	LOC105374292	XLOC_057290	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55571. 1		XLOC_057298	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55617. 1	XXYLT1	XLOC_057317	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55620. 1	XXYLT1	XLOC_057320	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55640. 1	ACAP2	XLOC_057335	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55622. 1		XLOC_057350	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001316325. 2	PPP1R2	XLOC_057352	3531 coding	coding	coding	coding
XM_011512317. 3	TNK2	XLOC_057361	4887 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 55683. 1		XLOC_057366	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55727. 1	TFRC	XLOC_057372	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55721. 1	LINC00885	XLOC_057374	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55752. 1	UBXN7	XLOC_057385	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55932. 7	PIGX	XLOC_057408	860 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55775. 1		XLOC_057415	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55904. 1		XLOC_057419	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55960. 1		XLOC_057449	514 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55967. 1		XLOC_057453	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55985. 1		XLOC_057458	755 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55986. 1		XLOC_057459	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 55989. 1		XLOC_057460	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56042. 11	FAM157A	XLOC_057488	1509 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 56042. 22	FAM157A	XLOC_057488	555 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56044. 1		XLOC_057489	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56103. 1	ZNF141	XLOC_057510	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56163. 1	ZNF721	XLOC_057526	581 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56139. 1		XLOC_057534	329 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56253. 1	TMEM175	XLOC_057558	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_924947. 1	IDUA	XLOC_057566	2222 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56261. 1		XLOC_057594	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001741093. 1	MAEA	XLOC_057596	2158 coding	coding	coding	coding
XR_001741298. 1	UVSSA	XLOC_057599	3621 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56302. 1	FAM53A	XLOC_057604	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56306. 1		XLOC_057611	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56371. 1	NSD2	XLOC_057619	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56372. 1	NSD2	XLOC_057620	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56360. 1	POLN	XLOC_057636	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56362. 2	POLN	XLOC_057638	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56441. 1	CFAP99	XLOC_057676	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56447. 1	RNF4	XLOC_057679	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56448. 1		XLOC_057680	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56451. 1	FAM193A	XLOC_057683	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354758. 1	ADD1	XLOC_057695	4086 coding	coding	coding	coding
XM_005247934. 2	ADD1	XLOC_057695	4216 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56502. 1	GRK4	XLOC_057705	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56563. 1	HTT	XLOC_057709	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56564. 1	HTT	XLOC_057710	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56471. 1		XLOC_057721	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56473. 1		XLOC_057733	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56557. 1		XLOC_057750	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56620. 1	ZBTB49	XLOC_057780	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56606. 1		XLOC_057783	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56609. 1		XLOC_057784	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56607. 1		XLOC_057785	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56610. 1	LOC112268462	XLOC_057787	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56643. 1		XLOC_057810	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56644. 1		XLOC_057812	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56667. 1	STK32B	XLOC_057819	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56674. 1	STK32B	XLOC_057823	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56682. 1	STK32B	XLOC_057826	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56708. 5	EVC	XLOC_057845	7022 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 56717. 1	CRMP1	XLOC_057848	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56725. 1	C4orf50	XLOC_057852	368 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56768. 2	JAKMIP1	XLOC_057856	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56728. 1		XLOC_057866	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_006005.3	WFS1	XLOC_057867	3640 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.56741.1	PPP2R2C	XLOC_057872	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.56756.1	PPP2R2C	XLOC_057879	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.56792.1	MAN2B2	XLOC_057885	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_158178.1	LOC93622	XLOC_057888	1618 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.56952.1	TBC1D14	XLOC_057925	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.56942.1	LINC02447	XLOC_057944	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.56931.1		XLOC_057945	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.56933.1		XLOC_057946	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008481.1	SORCS2	XLOC_057948	5032 coding	coding	coding	coding
MSTRG.57085.1		XLOC_058036	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57116.1	LOC105369250	XLOC_058056	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.57123.1	LOC105369250	XLOC_058062	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001358418.1	FAM90A26	XLOC_058066	1395 coding	coding	coding	coding
NM_001256854.1	USP17L11	XLOC_058069	1593 coding	coding	coding	coding
NM_001256853.1	USP17L12	XLOC_058070	1593 coding	coding	coding	coding
NM_001256859.1	USP17L18	XLOC_058074	1593 coding	coding	coding	coding
NM_001256861.1	USP17L20	XLOC_058076	1593 coding	coding	coding	coding
NM_001256863.1	USP17L22	XLOC_058078	1593 coding	coding	coding	coding
MSTRG.57165.1		XLOC_058090	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57193.1		XLOC_058096	251 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.57195.1		XLOC_058097	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57173.1		XLOC_058100	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57257.1		XLOC_058156	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57451.1	LINC02360	XLOC_058183	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57406.1	LOC105374483	XLOC_058186	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57465.1		XLOC_058203	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57615.1	LOC105374493	XLOC_058220	291 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.57489.1		XLOC_058288	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57532.11	BOD1L1	XLOC_058291	12656 coding	coding	coding	coding
MSTRG.57503.1	LOC107986183	XLOC_058297	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57506.1	LOC107986184	XLOC_058298	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57524.1	LOC107986182	XLOC_058309	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57536.1		XLOC_058321	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57537.1		XLOC_058322	271 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.57597.1	LINC00504	XLOC_058346	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.58509.1	LOC101929095	XLOC_058382	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.58562.1	LOC101929095	XLOC_058427	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.58584.5	CC2D2A	XLOC_058437	12087 coding	coding	coding	coding
MSTRG.58617.1	BST1	XLOC_058443	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57738.1	PROM1	XLOC_058460	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57739.1		XLOC_058478	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.57743.1		XLOC_058520	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 57746. 1		XLOC_058521	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57782. 1		XLOC_058524	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57891. 1	FAM184B	XLOC_058551	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57905. 1		XLOC_058564	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57943. 1	LOC105374510	XLOC_058578	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57974. 1	LINC02438	XLOC_058593	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57994. 1		XLOC_058604	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57997. 1		XLOC_058606	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58009. 1	SLIT2	XLOC_058610	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58011. 1	SLIT2	XLOC_058612	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58013. 1	SLIT2	XLOC_058613	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58022. 1	SLIT2	XLOC_058620	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58023. 1	SLIT2	XLOC_058621	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58179. 1	KCNIP4	XLOC_058630	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58182. 1	KCNIP4	XLOC_058633	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58199. 1	KCNIP4	XLOC_058644	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58200. 1	KCNIP4	XLOC_058645	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58211. 1	KCNIP4	XLOC_058652	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58063. 1		XLOC_058655	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58073. 1		XLOC_058660	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58100. 1	ADGRA3	XLOC_058667	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58092. 1		XLOC_058675	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58151. 1	LOC105374523	XLOC_058691	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58130. 1		XLOC_058694	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58229. 1	PPARGC1A	XLOC_058706	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58328. 1	LOC102723675	XLOC_058769	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58375. 1	PI4K2B	XLOC_058795	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58388. 1		XLOC_058814	387 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 58395. 1	LOC101929161	XLOC_058817	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58396. 1		XLOC_058818	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58399. 1		XLOC_058823	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008174. 2	RBPJ	XLOC_058839	1987 coding	coding	coding	coding
XM_017008363. 1	TBC1D19	XLOC_058856	1831 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 58982. 1	TBC1D19	XLOC_058859	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58631. 1		XLOC_058906	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58632. 1		XLOC_058908	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58673. 1	LOC105374553	XLOC_058928	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58691. 1	LOC105374557	XLOC_058932	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58727. 1		XLOC_058962	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032456. 3	PCDH7	XLOC_058985	4967 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 58829. 1	LOC105374566	XLOC_059019	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58831. 1		XLOC_059020	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58832. 1		XLOC_059021	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 58882. 1	LINC02506	XLOC_059032	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58884. 1		XLOC_059034	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58870. 1		XLOC_059057	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58899. 1		XLOC_059064	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58907. 1	LOC101928622	XLOC_059068	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58914. 1	LINC02484	XLOC_059071	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58916. 1	LINC02484	XLOC_059072	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58918. 1	LINC02484	XLOC_059073	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58919. 1	LINC02484	XLOC_059074	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513696. 2	DTHD1	XLOC_059126	5981 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59077. 1	LINC02505	XLOC_059144	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59085. 1	LINC02505	XLOC_059147	475 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59097. 1		XLOC_059157	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59100. 1		XLOC_059160	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59126. 1	LOC105374402	XLOC_059164	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59344. 1	TBC1D1	XLOC_059198	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59373. 1	TBC1D1	XLOC_059225	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59230. 1		XLOC_059248	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59235. 1		XLOC_059250	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59297. 10	TLR1	XLOC_059290	15000 coding	coding	coding	noncoding
NM_001007075. 2	KLHL5	XLOC_059298	7657 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 59316. 1		XLOC_059310	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59439. 1	LOC105374419	XLOC_059323	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59440. 1	LOC105374419	XLOC_059324	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59448. 1	UBE2K	XLOC_059330	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59453. 1	UBE2K	XLOC_059335	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59455. 1	UBE2K	XLOC_059337	437 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59420. 1		XLOC_059339	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59457. 5	PDS5A	XLOC_059341	692 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59425. 1		XLOC_059343	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59486. 1	N4BP2	XLOC_059345	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001278359. 1	RHOH	XLOC_059351	2268 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59522. 1	RHOH	XLOC_059366	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59473. 1		XLOC_059367	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59479. 1		XLOC_059371	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59482. 1		XLOC_059372	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59536. 11	RBM47	XLOC_059373	4619 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59536. 12	RBM47	XLOC_059373	2296 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59568. 1	NSUN7	XLOC_059384	540 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59576. 1	APBB2	XLOC_059389	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513651. 2	LIMCH1	XLOC_059405	8762 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59624. 1	LIMCH1	XLOC_059408	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59602. 1	LOC105374425	XLOC_059412	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 59604. 1	LOC105374425	XLOC_059414	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59695. 1		XLOC_059440	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59673. 1		XLOC_059449	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59677. 1	LOC105374428	XLOC_059451	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59678. 1	LOC105374428	XLOC_059452	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59699. 1	LOC105374430	XLOC_059460	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59708. 1		XLOC_059467	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59714. 1		XLOC_059468	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59719. 1		XLOC_059470	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59736. 1		XLOC_059479	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59737. 1		XLOC_059480	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59741. 1		XLOC_059482	269 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001345867. 1	GUF1	XLOC_059500	4233 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59789. 1		XLOC_059512	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59799. 1		XLOC_059517	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59801. 1		XLOC_059519	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59869. 1		XLOC_059522	246 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59856. 1		XLOC_059523	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59854. 1		XLOC_059524	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59872. 1		XLOC_059526	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59874. 1		XLOC_059528	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59873. 1		XLOC_059530	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59885. 1		XLOC_059536	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59906. 1	COX7B2	XLOC_059544	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59924. 1	GABRB1	XLOC_059551	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59929. 1	GABRB1	XLOC_059555	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59935. 1	GABRB1	XLOC_059559	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59936. 1	GABRB1	XLOC_059560	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60041. 1	CORIN	XLOC_059585	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60049. 1	CORIN	XLOC_059593	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60050. 1	CORIN	XLOC_059594	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59996. 4	TXK	XLOC_059617	2455 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59959. 1		XLOC_059621	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60102. 1		XLOC_059648	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60123. 1		XLOC_059654	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60200. 1	LOC107986279	XLOC_059698	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60546. 1	LOC105377654	XLOC_059725	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60562. 1	LNx1	XLOC_059740	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60567. 1	LNx1	XLOC_059745	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60572. 1	LNx1	XLOC_059750	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60305. 1		XLOC_059758	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60387. 5	CHIC2	XLOC_059793	1260 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 60348. 1		XLOC_059799	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 60349. 1		XLOC_059800	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60352. 1		XLOC_059801	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001347830. 1	PDGFRA	XLOC_059802	6796 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 60353. 1		XLOC_059805	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60424. 1	LOC105377657	XLOC_059818	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60446. 1		XLOC_059826	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60451. 1		XLOC_059830	357 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60452. 1		XLOC_059831	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60462. 1		XLOC_059834	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018475. 5	TMEM165	XLOC_059838	1931 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 60476. 1	PDCL2	XLOC_059849	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005265752. 2	KIAA1211	XLOC_059875	6918 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 60498. 1	KIAA1211	XLOC_059877	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256475. 2	THEGL	XLOC_059892	1653 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 60606. 1	THEGL	XLOC_059893	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60615. 2	HOPX	XLOC_059898	996 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60630. 1		XLOC_059906	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60637. 1		XLOC_059909	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60643. 1		XLOC_059918	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60688. 1		XLOC_059924	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60696. 1		XLOC_059934	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60710. 1		XLOC_059942	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60709. 1		XLOC_059943	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60739. 1		XLOC_059955	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60786. 1		XLOC_059975	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60800. 1		XLOC_059982	279 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60814. 1		XLOC_059988	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60861. 1	ADGRL3	XLOC_060001	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60886. 1	ADGRL3-AS1	XLOC_060015	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60851. 1		XLOC_060026	406 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60854. 1		XLOC_060029	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60891. 1		XLOC_060033	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60902. 1		XLOC_060042	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60916. 1		XLOC_060043	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60918. 1		XLOC_060045	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60920. 1		XLOC_060046	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60971. 1		XLOC_060078	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60972. 1		XLOC_060079	358 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61000. 1		XLOC_060091	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61008. 1		XLOC_060094	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61035. 1		XLOC_060107	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61037. 1		XLOC_060108	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61048. 1	STAP1	XLOC_060117	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 61116. 1	TMPRSS11F	XLOC_060141	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61260. 7	SULT1B1	XLOC_060191	6456 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61260. 8	SULT1B1	XLOC_060191	2812 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61259. 1		XLOC_060198	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61280. 1	AMTN	XLOC_060219	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61278. 1		XLOC_060220	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61283. 1		XLOC_060222	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61293. 2	JCHAIN	XLOC_060228	1229 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61325. 1	RUFY3	XLOC_060235	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61327. 1	RUFY3	XLOC_060237	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61317. 1		XLOC_060248	332 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024454267. 1	SLC4A4	XLOC_060251	9576 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61400. 1	SLC4A4	XLOC_060255	299 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61434. 1	SLC4A4	XLOC_060272	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61344. 1		XLOC_060276	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61345. 1		XLOC_060277	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61371. 1	ADAMTS3	XLOC_060286	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61360. 1		XLOC_060292	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354840. 2	CXCL8	XLOC_060340	672 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002620. 4	PF4V1	XLOC_060345	743 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61490. 1		XLOC_060356	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001270989. 2	EPGN	XLOC_060373	2681 coding	noncoding	coding	coding
NM_001432. 3	EREG	XLOC_060378	4615 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 61526. 1		XLOC_060390	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61591. 1		XLOC_060415	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61685. 1	CDKL2	XLOC_060434	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61708. 1	LOC105377284	XLOC_060448	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61711. 1	PPEF2	XLOC_060449	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61739. 5	NAAA	XLOC_060452	1138 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 61739. 10	NAAA	XLOC_060452	1947 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 61733. 1	ART3	XLOC_060457	270 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001242939. 1	FAM47E-STBD1	XLOC_060464	3060 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61811. 1	LOC105377289	XLOC_060477	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61784. 1	SOWAHB	XLOC_060481	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61942. 1	CXCL13	XLOC_060531	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61943. 1	CXCL13	XLOC_060532	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62013. 4	CNOT6L	XLOC_060552	12727 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 61963. 1		XLOC_060556	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61978. 1	MRPL1	XLOC_060560	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61971. 1		XLOC_060567	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001166133. 1	FRAS1	XLOC_060570	7217 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61989. 1	FRAS1	XLOC_060573	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61994. 1	FRAS1	XLOC_060577	305 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 62083. 1	LINC01088	XLOC_060637	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62091. 1	LINC01088	XLOC_060641	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62098. 1	NAA11	XLOC_060643	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62101. 1	NAA11	XLOC_060645	294 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001741747. 1	LOC107986294	XLOC_060653	14647 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62106. 1	LINC02469	XLOC_060657	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62109. 1	LOC105377302	XLOC_060658	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011531816. 2	CFAP299	XLOC_060680	2311 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62212. 1	CFAP299	XLOC_060689	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62265. 1		XLOC_060708	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62263. 1		XLOC_060710	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62333. 1	LOC107986215	XLOC_060732	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62372. 4	HNRNPDL	XLOC_060753	2789 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62411. 4	LIN54	XLOC_060764	3778 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 62424. 8	PLAC8	XLOC_060771	2531 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62421. 1		XLOC_060772	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62435. 1		XLOC_060813	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62528. 1	LOC101928978	XLOC_060831	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62592. 15	WDFY3	XLOC_060848	4597 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 62592. 21	WDFY3	XLOC_060848	561 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62561. 1		XLOC_060855	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_031305. 3	ARHGAP24	XLOC_060862	4827 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62789. 1	ARHGAP24	XLOC_060878	297 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62816. 1	ARHGAP24	XLOC_060901	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62822. 1	ARHGAP24	XLOC_060907	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62654. 1	MAPK10	XLOC_060917	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62667. 1	MAPK10	XLOC_060926	384 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62574. 1		XLOC_060938	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62829. 1		XLOC_060941	509 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62833. 1	AFF1-AS1	XLOC_060944	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62843. 1	AFF1	XLOC_060952	474 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 62868. 1	AFF1	XLOC_060974	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62710. 1		XLOC_060990	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62729. 1		XLOC_060998	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62731. 1		XLOC_060999	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62757. 1		XLOC_061003	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011532029. 1	PKD2	XLOC_061011	4369 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62878. 1	PKD2	XLOC_061012	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62886. 1	ABCG2	XLOC_061015	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62892. 1	PPM1K-DT	XLOC_061019	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008808. 1	HERC3	XLOC_061032	4637 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62920. 1		XLOC_061055	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62929. 1		XLOC_061062	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 62933. 1	LOC105377328	XLOC_061063	342 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011531941. 2	CCSER1	XLOC_061085	14387 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63193. 1	CCSER1	XLOC_061086	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63251. 1	CCSER1	XLOC_061098	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63260. 1	CCSER1	XLOC_061102	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63297. 1	CCSER1	XLOC_061113	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63331. 1	CCSER1	XLOC_061118	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959799. 1	LOC112268468	XLOC_061126	551 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63000. 1		XLOC_061128	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008120. 2	GRID2	XLOC_061129	12797 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63069. 1	GRID2	XLOC_061141	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63099. 1	GRID2	XLOC_061159	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63106. 1	GRID2	XLOC_061162	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63380. 1	PDLIM5	XLOC_061197	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63385. 1	PDLIM5	XLOC_061202	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63391. 1	PDLIM5	XLOC_061208	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63118. 1	BMPR1B	XLOC_061215	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63131. 1	UNC5C	XLOC_061218	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005390. 5	PDHA2	XLOC_061226	1372 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63151. 1		XLOC_061229	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63177. 1	LINC02267	XLOC_061234	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63153. 1		XLOC_061237	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63160. 1		XLOC_061242	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63539. 1	LOC100507053	XLOC_061325	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63552. 1	ADH6	XLOC_061326	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63556. 1	LOC100507053	XLOC_061327	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000253. 3	MTTP	XLOC_061336	4095 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63590. 1		XLOC_061373	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63594. 1		XLOC_061375	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63625. 1		XLOC_061392	515 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63755. 9	PPP3CA	XLOC_061395	6986 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63692. 1		XLOC_061401	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63698. 1		XLOC_061404	387 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63968. 2	MANBA	XLOC_061478	3253 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 64081. 1	CISD2	XLOC_061493	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64132. 1	CENPE	XLOC_061528	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63875. 1		XLOC_061532	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63877. 1		XLOC_061533	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63912. 1		XLOC_061552	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64058. 1		XLOC_061573	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64136. 1		XLOC_061603	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64193. 1		XLOC_061623	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64209. 1		XLOC_061631	712 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 64211. 1		XLOC_061632	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64223. 1		XLOC_061640	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64232. 1		XLOC_061644	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64252. 1	LOC105377358	XLOC_061656	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64256. 1	LOC105377357	XLOC_061659	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959727. 1	HADH	XLOC_061674	2162 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 64369. 1		XLOC_061721	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64415. 1		XLOC_061727	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64418. 1		XLOC_061729	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64444. 1	COL25A1	XLOC_061734	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64468. 1	COL25A1	XLOC_061744	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64547. 13	SEC24B	XLOC_061762	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64590. 1	MCUB	XLOC_061782	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007845. 1	EGF	XLOC_061801	5632 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 64631. 1		XLOC_061808	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64655. 1		XLOC_061813	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64649. 1		XLOC_061821	305 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64651. 1	PANCR	XLOC_061822	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64684. 1		XLOC_061832	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64691. 1		XLOC_061836	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64699. 1		XLOC_061841	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64716. 1		XLOC_061853	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64722. 1		XLOC_061860	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64733. 1		XLOC_061861	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64737. 1		XLOC_061863	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64740. 1		XLOC_061865	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64777. 1	ALPK1	XLOC_061882	355 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64772. 1		XLOC_061928	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64838. 1	ANK2	XLOC_061930	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64858. 1	ANK2	XLOC_061939	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64862. 1		XLOC_061947	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64922. 1		XLOC_061977	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64923. 1		XLOC_061978	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64947. 1		XLOC_061985	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64956. 1		XLOC_061991	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64957. 1		XLOC_061992	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64958. 1		XLOC_061993	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64985. 1		XLOC_062004	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64992. 1		XLOC_062008	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65001. 1	LOC107986306	XLOC_062010	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64994. 1		XLOC_062012	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65015. 1		XLOC_062020	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65133. 1	NDST3	XLOC_062076	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 65140. 1	NDST3	XLOC_062080	340 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65161. 1		XLOC_062092	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65166. 1		XLOC_062094	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65177. 1	LOC729218	XLOC_062097	588 coding	noncoding	noncoding	coding
NM_001128933. 3	SYNPO2	XLOC_062105	15417 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 65189. 1		XLOC_062109	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65191. 1		XLOC_062110	233 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65193. 1		XLOC_062111	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65253. 1	LINC01061	XLOC_062139	650 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 65276. 1		XLOC_062161	442 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65312. 1		XLOC_062175	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65314. 1		XLOC_062176	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65345. 1		XLOC_062232	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65380. 1		XLOC_062259	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65390. 1		XLOC_062267	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65392. 1		XLOC_062269	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65406. 1		XLOC_062293	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008696. 1	KIAA1109	XLOC_062297	15803 coding	coding	coding	coding
XM_005262743. 3	ADAD1	XLOC_062330	1931 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 65511. 1	ADAD1	XLOC_062331	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65515. 1		XLOC_062335	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65533. 1		XLOC_062343	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007829. 1	SPATA5	XLOC_062353	4037 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 65835. 1	SPATA5	XLOC_062368	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65843. 1	SPATA5	XLOC_062376	355 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65558. 1	LINC01091	XLOC_062388	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65547. 1		XLOC_062393	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65575. 1	LOC105377407	XLOC_062397	501 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65566. 1		XLOC_062404	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65607. 1		XLOC_062424	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65621. 1		XLOC_062435	837 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65708. 1		XLOC_062449	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65693. 1		XLOC_062450	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65702. 1		XLOC_062454	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65715. 1		XLOC_062458	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65718. 1		XLOC_062460	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65725. 1		XLOC_062464	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65743. 1		XLOC_062474	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65746. 1		XLOC_062483	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65784. 1		XLOC_062503	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65876. 1	LARP1B	XLOC_062522	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65878. 1	LARP1B	XLOC_062523	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65867. 1		XLOC_062525	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 65895. 2	PGRMC2	XLOC_062526	1528 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65911. 1	LINC02615	XLOC_062534	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65913. 1		XLOC_062540	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65922. 1		XLOC_062546	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65938. 1		XLOC_062556	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65948. 1		XLOC_062560	378 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65954. 1		XLOC_062563	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65955. 1		XLOC_062564	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65957. 1		XLOC_062565	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65959. 1		XLOC_062566	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65968. 1		XLOC_062571	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65981. 1		XLOC_062577	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65990. 1		XLOC_062584	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65997. 1		XLOC_062587	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66087. 1		XLOC_062640	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66104. 1	PABPC4L	XLOC_062644	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66108. 1	PABPC4L	XLOC_062646	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66123. 1		XLOC_062659	650 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66139. 1		XLOC_062664	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66161. 1		XLOC_062673	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66172. 1		XLOC_062680	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66206. 1	LINC02511	XLOC_062691	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66217. 1		XLOC_062706	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66233. 1		XLOC_062712	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66261. 1	SLC7A11-AS1	XLOC_062717	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66235. 1		XLOC_062724	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66325. 2	ELF2	XLOC_062757	2512 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66279. 1	MGARP	XLOC_062763	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66281. 1		XLOC_062779	462 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66456. 1	RNF150	XLOC_062823	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66462. 1	RNF150	XLOC_062828	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66564. 1		XLOC_062851	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66583. 1	LINC02276	XLOC_062869	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66489. 1		XLOC_062886	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66879. 9	INPP4B	XLOC_062893	1096 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66500. 1		XLOC_062898	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66508. 1	LOC107986194	XLOC_062903	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66509. 1	LOC107986194	XLOC_062904	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66519. 1		XLOC_062926	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002039. 4	GAB1	XLOC_062930	7774 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66767. 13	GYPA	XLOC_062956	1280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66767. 29	GYPB	XLOC_062956	1240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66715. 1		XLOC_062960	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 66726. 1	LOC105377462	XLOC_062963	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022475. 3	HHIP	XLOC_062965	9937 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66806. 2	OTUD4	XLOC_062996	5284 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 66790. 1		XLOC_063000	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66800. 1		XLOC_063001	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354811. 1	SMAD1	XLOC_063002	3303 coding	coding	coding	coding
XM_011531685. 2	MMAA	XLOC_063010	4768 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66837. 1		XLOC_063012	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67009. 5	SLC10A7	XLOC_063034	707 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66976. 1		XLOC_063048	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66998. 1	EDNRA	XLOC_063051	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67034. 1		XLOC_063062	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67422. 1	ARHGAP10	XLOC_063065	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67424. 1	ARHGAP10	XLOC_063067	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67430. 1	ARHGAP10	XLOC_063073	270 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67505. 1	LOC107986195	XLOC_063090	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67532. 1	LOC107986195	XLOC_063094	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67555. 1	LOC107986195	XLOC_063102	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67067. 1	IQCM	XLOC_063110	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67078. 1	IQCM	XLOC_063118	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67083. 1	IQCM	XLOC_063122	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67098. 1	DCLK2	XLOC_063136	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67100. 1		XLOC_063141	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001267699. 1	RPS3A	XLOC_063146	1581 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67135. 1	SH3D19	XLOC_063151	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67136. 1	SH3D19	XLOC_063152	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67120. 1		XLOC_063158	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67130. 1		XLOC_063162	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67194. 1	FAM160A1	XLOC_063167	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67331. 4	FBXW7-AS1	XLOC_063195	4872 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 67331. 7	FBXW7-AS1	XLOC_063195	3623 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67311. 1		XLOC_063240	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67343. 1	TRIM2	XLOC_063245	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67351. 1	LOC105377496	XLOC_063247	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67320. 1		XLOC_063257	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003264. 5	TLR2	XLOC_063298	3581 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 67661. 1		XLOC_063322	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_939389. 2	LOC105377507	XLOC_063341	4820 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67715. 1		XLOC_063353	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67809. 1	TMEM144	XLOC_063383	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67793. 1	LOC105377510	XLOC_063387	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67791. 1		XLOC_063389	280 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 67813. 1		XLOC_063404	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 67814. 1		XLOC_063405	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67835. 1	FNIP2	XLOC_063408	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351725. 1	RAPGEF2	XLOC_063413	7780 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 67868. 1		XLOC_063477	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67875. 1		XLOC_063479	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67881. 1		XLOC_063483	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67886. 1		XLOC_063485	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67924. 1	FSTL5	XLOC_063497	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67929. 1	FSTL5	XLOC_063498	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67938. 1	FSTL5	XLOC_063504	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67956. 1		XLOC_063522	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68131. 1		1-Mar XLOC_063556	214 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68013. 1		XLOC_063568	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68015. 1		XLOC_063570	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68028. 1		XLOC_063580	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68031. 1		XLOC_063582	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68047. 1		XLOC_063592	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68223. 1		XLOC_063594	290 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017007674. 1	KLHL2	XLOC_063600	3078 coding	coding	coding	coding
NM_001873. 4	CPE	XLOC_063634	2582 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68159. 1		XLOC_063638	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68176. 1	LOC101928131	XLOC_063646	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024454195. 1	TLL1	XLOC_063651	9033 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68190. 1	TLL1	XLOC_063652	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68200. 1	TLL1	XLOC_063656	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68211. 1		XLOC_063665	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68285. 1	SPOCK3	XLOC_063671	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68286. 1	SPOCK3	XLOC_063672	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007911. 1	PALLD	XLOC_063716	4146 coding	coding	coding	coding
XM_024453939. 1	PALLD	XLOC_063716	6138 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68337. 28	CBR4	XLOC_063716	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68340. 1	PALLD	XLOC_063717	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68347. 1	PALLD	XLOC_063720	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68315. 1	LOC105377529	XLOC_063744	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68320. 1		XLOC_063746	239 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011531586. 2	CLCN3	XLOC_063751	4151 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68492. 1	CLCN3	XLOC_063752	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68520. 6	MFAP3L	XLOC_063765	4535 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 68520. 5	MFAP3L	XLOC_063765	4737 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 68517. 1		XLOC_063767	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68532. 1		XLOC_063777	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68536. 1		XLOC_063780	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68538. 1		XLOC_063782	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 68545. 1		XLOC_063785	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68554. 1		XLOC_063793	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68565. 1		XLOC_063798	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008243. 2	GALNTL6	XLOC_063799	2739 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68596. 1	GALNTL6	XLOC_063803	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68604. 1	GALNTL6	XLOC_063808	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68626. 1	GALNTL6	XLOC_063816	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68715. 1	SCRG1	XLOC_063866	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68669. 1		XLOC_063875	477 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68672. 1		XLOC_063877	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68741. 1		XLOC_063891	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68752. 1		XLOC_063899	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68756. 1		XLOC_063904	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68820. 1	GPM6A	XLOC_063925	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68890. 1		XLOC_063961	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68911. 1	NEIL3	XLOC_063971	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68952. 1		XLOC_063985	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69004. 1		XLOC_064003	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69030. 1		XLOC_064013	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69037. 1		XLOC_064019	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69060. 1	LOC105377567	XLOC_064024	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69046. 1		XLOC_064035	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69082. 1		XLOC_064040	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69131. 1	TEMN3-AS1	XLOC_064053	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69144. 1	TENM3	XLOC_064059	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69151. 1	TENM3	XLOC_064062	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69156. 1	TENM3	XLOC_064065	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69172. 1	TENM3	XLOC_064070	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69184. 1	TENM3	XLOC_064075	614 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69101. 1		XLOC_064089	535 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69112. 1	LOC105377578	XLOC_064094	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69242. 1	WWC2	XLOC_064100	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69247. 1	WWC2	XLOC_064102	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69205. 1		XLOC_064109	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69317. 1	STOX2	XLOC_064148	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69297. 1	ENPP6	XLOC_064153	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69402. 1	PRIMPOL	XLOC_064181	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69410. 1		XLOC_064195	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69416. 1		XLOC_064200	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69425. 1		XLOC_064203	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69438. 1		XLOC_064217	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69486. 1	SORBS2	XLOC_064233	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001367768. 2	FAM149A	XLOC_064240	5968 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 69576. 1	KLKB1	XLOC_064249	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69544. 1	LOC105377596	XLOC_064256	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69629. 1		XLOC_064321	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69637. 1		XLOC_064325	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69638. 1		XLOC_064327	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69646. 1		XLOC_064332	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69659. 1	LINC01060	XLOC_064337	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69715. 1		XLOC_064344	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69731. 1		XLOC_064352	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69742. 1		XLOC_064357	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69745. 1		XLOC_064358	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56110. 1	ZNF718	XLOC_064377	445 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56110. 7	ZNF718	XLOC_064377	448 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56090. 1		XLOC_064399	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56095. 1		XLOC_064401	736 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56151. 1	ABCA11P	XLOC_064411	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56146. 1	LOC107986245	XLOC_064427	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56194. 8	LOC107986211	XLOC_064428	3312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56201. 1		XLOC_064430	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56203. 1	LOC100129917	XLOC_064431	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56189. 1		XLOC_064434	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001128325. 2	SPON2	XLOC_064468	1807 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56295. 1	NKX1-1	XLOC_064501	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56303. 1	FAM53A	XLOC_064507	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56346. 1	LETM1	XLOC_064513	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56368. 6	NSD2	XLOC_064518	927 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 56390. 1	NELFA	XLOC_064530	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56359. 1	POLN	XLOC_064539	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56444. 1	LOC105374353	XLOC_064551	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56445. 2	FAM193A	XLOC_064552	2443 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56437. 1		XLOC_064562	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56485. 2	ADD1	XLOC_064567	3340 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56501. 1	GRK4	XLOC_064574	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56582. 1		XLOC_064619	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56586. 1		XLOC_064621	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56612. 1	LYAR	XLOC_064625	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513505. 1	LYAR	XLOC_064626	1871 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 56618. 3	ZBTB49	XLOC_064629	519 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56608. 1		XLOC_064636	570 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56642. 1		XLOC_064710	455 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56649. 1	LOC101928306	XLOC_064713	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56653. 1		XLOC_064719	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56693. 1	STK32B	XLOC_064737	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 56713. 1	EVC	XLOC_064745	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56742. 1	PPP2R2C	XLOC_064774	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56875. 1		XLOC_064790	481 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 56900. 1		XLOC_064808	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56930. 1		XLOC_064817	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56932. 1		XLOC_064818	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56945. 1		XLOC_064821	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 56972. 1	SORCS2	XLOC_064822	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001085382. 2	PSAPL1	XLOC_064828	4646 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 57035. 1		XLOC_064858	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57148. 1	ACOX3	XLOC_064873	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57082. 1		XLOC_064885	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57092. 1		XLOC_064891	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57111. 1	LOC105369250	XLOC_064896	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57100. 1		XLOC_064898	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57164. 1		XLOC_064902	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57163. 1		XLOC_064903	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024454265. 1	ZNF518B	XLOC_064982	9777 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 57264. 1	LOC105374481	XLOC_064985	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57265. 1	LOC105374481	XLOC_064986	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57247. 1	LINC02498	XLOC_064992	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57405. 1	LOC105374483	XLOC_065079	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57408. 1		XLOC_065082	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57410. 1		XLOC_065084	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57418. 1		XLOC_065089	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57466. 1		XLOC_065095	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57488. 1		XLOC_065104	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57505. 1	LINC01182	XLOC_065146	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57507. 1	LINC01182	XLOC_065147	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57523. 1	LOC107986182	XLOC_065153	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57538. 1		XLOC_065172	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_126435. 1	LINC00504	XLOC_065175	4672 coding	coding	coding	coding
XM_006713959. 3	FBXL5	XLOC_065241	3014 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 57745. 1		XLOC_065302	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57805. 1		XLOC_065319	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58049. 1	LCORL	XLOC_065353	620 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57916. 1	LOC107986262	XLOC_065373	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 57962. 1		XLOC_065399	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58006. 1	LOC105374515	XLOC_065428	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58007. 1		XLOC_065429	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58207. 1	KCNIP4	XLOC_065458	586 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58074. 1		XLOC_065464	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58076. 1		XLOC_065466	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 58077. 1		XLOC_065467	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58091. 1		XLOC_065479	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58152. 1	LOC105374524	XLOC_065501	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58230. 1	PPARGC1A	XLOC_065519	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58390. 1		XLOC_065590	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58421. 1		XLOC_065610	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58467. 1	RBPJ	XLOC_065618	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58476. 1	RBPJ	XLOC_065621	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58633. 1		XLOC_065661	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58644. 1		XLOC_065667	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58649. 1	LOC105374548	XLOC_065670	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58801. 1	PCDH7	XLOC_065728	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58773. 1		XLOC_065739	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58778. 1		XLOC_065742	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58798. 1	LINC02501	XLOC_065749	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58841. 1		XLOC_065760	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58860. 1		XLOC_065767	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58900. 1		XLOC_065779	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58915. 1	LINC02484	XLOC_065785	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58917. 1	LINC02484	XLOC_065786	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 58920. 1	LINC02484	XLOC_065787	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59107. 8	DTHD1	XLOC_065848	6113 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59069. 1		XLOC_065856	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59124. 1	LOC101928721	XLOC_065873	459 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59122. 1		XLOC_065875	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59207. 1	RELL1	XLOC_065890	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59229. 1		XLOC_065924	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59236. 1	LINC01258	XLOC_065928	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59264. 1	KLF3-AS1	XLOC_065934	11427 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59253. 1		XLOC_065935	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59391. 1	KLHL5	XLOC_065964	1274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59428. 1	UGDH	XLOC_065978	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001317897. 2	SMIM14	XLOC_065983	6263 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 59438. 6	UBE2K	XLOC_065984	677 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59438. 10	UBE2K	XLOC_065984	2094 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59470. 1	PDS5A	XLOC_066001	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59499. 1	N4BP2	XLOC_066011	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59506. 2	RHOH	XLOC_066016	2406 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 59472. 1		XLOC_066021	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59474. 1		XLOC_066022	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 59483. 1		XLOC_066027	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005248103. 4	RBM47	XLOC_066028	4884 coding	coding	coding	coding
XM_017008304. 2	RBM47	XLOC_066028	6019 coding	coding	coding	coding

XM_011513708.2	RBM47	XLOC_066028	3701 coding	coding	coding	coding
MSTRG.59525.1		XLOC_066050	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001741664.1	LOC107986273	XLOC_066058	4566 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59594.1	APBB2	XLOC_066065	215 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.59630.1	LIMCH1	XLOC_066083	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59605.1	LOC105374425	XLOC_066089	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59675.1		XLOC_066118	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59816.1	ATP8A1	XLOC_066129	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59707.1		XLOC_066168	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59709.1		XLOC_066171	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59735.1		XLOC_066184	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59738.1		XLOC_066185	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59752.1	LOC105374438	XLOC_066192	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513690.3	KCTD8	XLOC_066197	3662 coding	coding	coding	coding
MSTRG.59758.1		XLOC_066204	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513679.2	YIPF7	XLOC_066207	9037 coding	coding	coding	coding
MSTRG.59855.1		XLOC_066225	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59857.1		XLOC_066227	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59868.1		XLOC_066232	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60094.1	CNGA1	XLOC_066287	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60016.1	TXK	XLOC_066311	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60021.1	TEC	XLOC_066316	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.59973.1		XLOC_066338	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011513682.3	FRYL	XLOC_066343	11747 coding	coding	coding	coding
XM_011513681.3	FRYL	XLOC_066343	11793 coding	coding	coding	coding
MSTRG.60249.1	FRYL	XLOC_066354	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60189.3	DCUN1D4	XLOC_066424	1634 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.60520.1	SCFD2	XLOC_066464	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60544.1	SCFD2	XLOC_066488	377 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.60548.5	FIP1L1	XLOC_066490	1951 coding	coding	coding	coding
MSTRG.60304.1		XLOC_066499	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60307.1		XLOC_066500	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60339.1		XLOC_066506	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60346.1		XLOC_066537	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60351.1		XLOC_066539	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60360.1	PDGFRA	XLOC_066540	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60361.1	PDGFRA	XLOC_066541	586 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.60357.1		XLOC_066546	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60432.1	KIT	XLOC_066557	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60423.1	LOC105377657	XLOC_066567	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.60444.1		XLOC_066574	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002253.3	KDR	XLOC_066576	5833 coding	coding	coding	coding
MSTRG.60467.2	SRD5A3	XLOC_066586	327 coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 60482. 7	CLOCK	XLOC_066590	7571 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 60475. 1	PDCL2	XLOC_066593	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60478. 1		XLOC_066595	293 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60506. 1	KIAA1211	XLOC_066609	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007740. 2	AASDH	XLOC_066612	4620 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 60665. 1	LOC100506514	XLOC_066617	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001145460. 1	HOPX	XLOC_066625	1673 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 60622. 1		XLOC_066634	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60628. 1		XLOC_066635	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60629. 1		XLOC_066636	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60649. 1		XLOC_066651	215 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60687. 1		XLOC_066656	478 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60695. 1		XLOC_066665	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60699. 1		XLOC_066666	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60735. 1		XLOC_066681	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60740. 1		XLOC_066684	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60749. 1		XLOC_066689	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60767. 1		XLOC_066699	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60785. 1		XLOC_066710	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60801. 1		XLOC_066718	251 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 60802. 1		XLOC_066719	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60804. 1	LINC02496	XLOC_066720	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60807. 1		XLOC_066722	294 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 60813. 1		XLOC_066726	281 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 60887. 1	ADGRL3-AS1	XLOC_066740	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60826. 1		XLOC_066742	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60829. 1		XLOC_066744	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60832. 1		XLOC_066747	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60855. 1		XLOC_066759	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_938815. 2	LOC105377253	XLOC_066761	4617 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60897. 1		XLOC_066764	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60892. 1		XLOC_066767	301 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60914. 1		XLOC_066774	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60915. 1		XLOC_066775	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60919. 1		XLOC_066776	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60923. 1		XLOC_066778	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60926. 1		XLOC_066779	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60948. 1	LOC107986284	XLOC_066791	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60950. 1	LOC107986284	XLOC_066793	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_033976. 1	LINC02232	XLOC_066795	4079 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60967. 1		XLOC_066807	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 60970. 1		XLOC_066809	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61021. 1	LOC105377262	XLOC_066827	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 61019. 1		XLOC_066834	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61034. 1		XLOC_066835	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61036. 1		XLOC_066836	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61064. 1	CENPC	XLOC_066854	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61162. 1		XLOC_066891	283 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001031732. 4	YTHDC1	XLOC_066938	6233 coding	coding	coding	coding
XR_001741714. 1	LOC105377265	XLOC_066949	4109 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 61208. 1		XLOC_066962	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61209. 1		XLOC_066963	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61274. 1	SMR3B	XLOC_066987	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61302. 1		XLOC_067004	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61395. 1	SLC4A4	XLOC_067014	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61372. 1	ADAMTS3	XLOC_067053	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61375. 1	ADAMTS3	XLOC_067055	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61359. 1		XLOC_067060	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61362. 1		XLOC_067062	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61384. 1		XLOC_067066	667 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61668. 1	LOC102724832	XLOC_067099	553 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007838. 1	RASSF6	XLOC_067107	3323 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 61455. 1		XLOC_067108	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61483. 1		XLOC_067114	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363352. 1	PF4	XLOC_067118	1061 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61489. 1		XLOC_067126	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61516. 1		XLOC_067168	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001729. 4	BTC	XLOC_067175	2653 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 61535. 1	LOC105377282	XLOC_067180	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330724. 2	CDKL2	XLOC_067207	4935 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61715. 11	G3BP2	XLOC_067208	2780 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61723. 4	USO1	XLOC_067213	3137 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 61713. 1	LOC105377285	XLOC_067218	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61746. 1	SDAD1	XLOC_067224	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001204255. 2	SCARB2	XLOC_067235	4265 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61765. 1	FAM47E	XLOC_067239	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011531910. 3	CCDC158	XLOC_067244	4381 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61777. 1	CCDC158	XLOC_067246	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61786. 1	SHROOM3	XLOC_067248	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61803. 1	SHROOM3	XLOC_067259	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61806. 1	SHROOM3	XLOC_067262	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61808. 1	SHROOM3	XLOC_067264	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61810. 1	LOC105377289	XLOC_067266	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001029870. 3	SOWAHB	XLOC_067268	3993 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 61894. 2	CCNI	XLOC_067277	2156 coding	coding	coding	coding
NM_001348133. 1	CCNI	XLOC_067277	1505 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 61820. 1	LOC107986292	XLOC_067286	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 61953. 1		XLOC_067354	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62041. 3	ANXA3	XLOC_067394	878 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017008779. 1	NAA11	XLOC_067417	2518 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62112. 1		XLOC_067429	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62110. 1	LOC105377302	XLOC_067435	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62192. 1	CFAP299	XLOC_067485	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62264. 1		XLOC_067512	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62303. 1	RASGEF1B	XLOC_067515	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62306. 1	RASGEF1B	XLOC_067518	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62299. 1		XLOC_067524	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62332. 1	LOC107986215	XLOC_067531	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62316. 1		XLOC_067538	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62361. 1		XLOC_067542	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002138. 3	HNRNPD	XLOC_067546	2110 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62349. 1		XLOC_067552	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62378. 1		XLOC_067556	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62356. 1	TMEM150C	XLOC_067561	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001288996. 2	LIN54	XLOC_067584	5854 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62413. 1	LIN54	XLOC_067586	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62415. 1	LIN54	XLOC_067588	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62388. 1		XLOC_067591	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001297758. 1	HELQ	XLOC_067623	2456 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 62539. 3	ABRAXAS1	XLOC_067624	4195 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 62508. 1		XLOC_067643	241 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62655. 1	MAPK10	XLOC_067728	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62579. 1		XLOC_067756	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62827. 1		XLOC_067759	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62836. 1	AFF1	XLOC_067761	12726 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62836. 10	AFF1	XLOC_067761	7698 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62836. 17	AFF1	XLOC_067761	6183 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62711. 1		XLOC_067786	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001291976. 1	SPARCL1	XLOC_067791	3019 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62730. 1		XLOC_067797	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62744. 1		XLOC_067799	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62745. 1		XLOC_067800	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62756. 1		XLOC_067802	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62761. 1	MEPE	XLOC_067805	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62882. 1	ABCG2	XLOC_067813	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62884. 1	ABCG2	XLOC_067815	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62885. 1	ABCG2	XLOC_067816	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62893. 1	PPM1K-DT	XLOC_067820	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001042616. 2	PIGY	XLOC_067829	1356 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 62900. 1		XLOC_067830	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 62921. 1		XLOC_067842	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008044. 1	GPRIN3	XLOC_067844	12762 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 62943. 1	LOC105377329	XLOC_067866	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63292. 1	CCSER1	XLOC_067953	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63066. 1	GRID2	XLOC_068019	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63100. 1	GRID2	XLOC_068033	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63103. 1	GRID2	XLOC_068035	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63107. 1	GRID2	XLOC_068037	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63119. 1	BMPRI1B	XLOC_068064	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63121. 1	BMPRI1B	XLOC_068066	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63167. 1	LINC02267	XLOC_068086	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63175. 1	LINC02267	XLOC_068092	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63159. 1		XLOC_068098	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63417. 1	TSPAN5	XLOC_068125	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63407. 1	LOC105377343	XLOC_068136	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63411. 1	LOC105377343	XLOC_068138	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63526. 1		XLOC_068182	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_373030. 11	C4orf54	XLOC_068189	10526 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63591. 1		XLOC_068226	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63626. 1		XLOC_068243	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63684. 1		XLOC_068360	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63712. 1		XLOC_068382	263 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017008205. 2	MANBA	XLOC_068396	5264 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 63974. 1	MANBA	XLOC_068402	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63995. 1	MANBA	XLOC_068423	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181892. 3	UBE2D3	XLOC_068428	4201 coding	coding	noncoding	coding
NM_178833. 7	SLC9B2	XLOC_068432	6351 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 64094. 1	SLC9B1	XLOC_068437	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64098. 1	SLC9B1	XLOC_068439	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64105. 1	SLC9B1	XLOC_068440	459 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64116. 1	SLC9B2	XLOC_068443	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63876. 1		XLOC_068449	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63886. 1		XLOC_068454	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 63892. 1	TACR3	XLOC_068457	535 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64028. 1	CXXC4-AS1	XLOC_068480	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64035. 1		XLOC_068487	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64048. 1		XLOC_068495	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64265. 9	TET2	XLOC_068518	12800 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 64265. 15	TET2	XLOC_068518	9834 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 64265. 29	TET2-AS1	XLOC_068518	1220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64265. 32	TET2	XLOC_068518	10049 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64190. 1		XLOC_068582	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 64192. 1	LINC02173	XLOC_068583	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64194. 1		XLOC_068584	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64237. 1		XLOC_068604	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64246. 1		XLOC_068607	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64255. 1	LOC105377357	XLOC_068610	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64306. 1		XLOC_068626	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64309. 1		XLOC_068628	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64312. 1		XLOC_068630	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64401. 1	RPL34-AS1	XLOC_068702	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64462. 1	COL25A1	XLOC_068732	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64580. 1	CFI	XLOC_068765	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64642. 1	ELOVL6	XLOC_068783	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64643. 1	ELOVL6	XLOC_068784	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64646. 1	ELOVL6	XLOC_068787	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64635. 1		XLOC_068793	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64666. 1	ENPEP	XLOC_068800	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64648. 1		XLOC_068801	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64685. 1		XLOC_068814	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64687. 1		XLOC_068815	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64734. 1		XLOC_068835	500 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64744. 1		XLOC_068839	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64773. 21	ALPK1	XLOC_068853	4450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024019. 4	NEUROG2	XLOC_068857	2295 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 64836. 1	ANK2	XLOC_068865	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64842. 1	ANK2	XLOC_068869	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64834. 1	LOC105377374	XLOC_068881	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64865. 1		XLOC_068931	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64861. 1		XLOC_068932	294 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64879. 1		XLOC_068938	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64888. 1		XLOC_068943	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64891. 1	LOC107986235	XLOC_068945	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64900. 1		XLOC_068950	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64918. 1		XLOC_068964	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64925. 1		XLOC_068977	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64959. 1		XLOC_068982	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64960. 1		XLOC_068983	493 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64963. 1		XLOC_068985	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64987. 1		XLOC_069000	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64990. 1		XLOC_069002	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 64991. 1		XLOC_069003	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65011. 1		XLOC_069013	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65012. 1		XLOC_069014	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65053. 1	LINC02264	XLOC_069027	275 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 65141. 1	NDST3	XLOC_069034	294 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65148. 1	NDST3	XLOC_069040	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65225. 1	SEC24D	XLOC_069069	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65227. 1	SEC24D	XLOC_069071	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65203. 1	SYNPO2	XLOC_069083	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65190. 1		XLOC_069087	233 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65277. 1		XLOC_069117	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65280. 1		XLOC_069118	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65282. 1		XLOC_069120	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024454212. 1	NDNF	XLOC_069165	8926 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 65389. 1		XLOC_069180	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65407. 1		XLOC_069188	322 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65512. 1	ADAD1	XLOC_069196	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65532. 1		XLOC_069209	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65537. 1		XLOC_069212	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65585. 1	LOC105377406	XLOC_069241	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65632. 1		XLOC_069263	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65711. 1		XLOC_069286	514 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65716. 1		XLOC_069288	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65717. 1		XLOC_069289	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65724. 1		XLOC_069293	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65762. 1	LOC102724210	XLOC_069308	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65747. 1		XLOC_069312	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65773. 1	SLC25A31	XLOC_069319	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65799. 1		XLOC_069325	227 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65869. 4	LARP1B	XLOC_069335	665 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66399. 4	JADE1	XLOC_069367	2203 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 65947. 1		XLOC_069392	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65951. 1		XLOC_069394	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65953. 1	LINC02479	XLOC_069395	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 65956. 1		XLOC_069396	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66000. 1		XLOC_069417	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66013. 1		XLOC_069427	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66015. 1		XLOC_069429	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66048. 1		XLOC_069434	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66057. 1	LOC101927359	XLOC_069440	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66079. 1		XLOC_069452	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363585. 1	PABPC4L	XLOC_069457	5040 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66109. 1	PABPC4L	XLOC_069463	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66110. 1	PABPC4L	XLOC_069464	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66097. 1		XLOC_069467	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66122. 1		XLOC_069472	481 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66125. 1		XLOC_069474	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 66140. 1		XLOC_069484	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66147. 1		XLOC_069488	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66173. 1		XLOC_069501	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66194. 1	LINC02511	XLOC_069506	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66201. 1	LINC02511	XLOC_069511	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008311. 1	PCDH18	XLOC_069523	5958 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 66268. 1	SLC7A11	XLOC_069540	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66308. 1	LOC105377448	XLOC_069553	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66310. 1	LOC105377448	XLOC_069554	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66324. 1	LOC105377448	XLOC_069555	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66274. 1	LOC105379412	XLOC_069594	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66278. 1	MGARP	XLOC_069597	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66280. 1	MGARP	XLOC_069598	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66394. 1		XLOC_069614	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66623. 1	LOC101927490	XLOC_069625	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66637. 1	MAML3	XLOC_069634	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66410. 1		XLOC_069704	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66412. 1		XLOC_069705	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66483. 1	TBC1D9	XLOC_069724	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66467. 1	RNF150	XLOC_069735	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66510. 1	LOC107986194	XLOC_069824	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66755. 1	FREM3	XLOC_069843	264 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011531903. 2	GYPB	XLOC_069853	552 coding	coding	noncoding	coding
XM_011531904. 3	GYPB	XLOC_069853	3057 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66720. 1	LOC105377462	XLOC_069863	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66815. 27	ABCE1	XLOC_069875	1034 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66789. 1		XLOC_069887	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66793. 1		XLOC_069890	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66799. 1		XLOC_069897	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66801. 1		XLOC_069898	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66947. 1	C4orf51	XLOC_069909	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66854. 1	LOC105377470	XLOC_069925	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66857. 1		XLOC_069938	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67015. 1	SLC10A7	XLOC_069944	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66978. 1	TTC29	XLOC_069967	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66979. 1	TTC29	XLOC_069968	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66974. 1		XLOC_069976	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 66975. 1		XLOC_069977	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67005. 1	LINC02507	XLOC_069988	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67417. 1		XLOC_069990	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67420. 4	ARHGAP10	XLOC_069992	2386 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 67450. 1	NR3C2	XLOC_070000	305 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67462. 1	NR3C2	XLOC_070011	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 67056. 1	LINC02355	XLOC_070102	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67099. 1	DCLK2	XLOC_070119	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67244. 1	LRBA	XLOC_070136	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67269. 1	LRBA	XLOC_070160	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67272. 1	LRBA	XLOC_070163	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67283. 1	LRBA	XLOC_070174	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67284. 1	LRBA	XLOC_070175	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67101. 1		XLOC_070178	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67102. 1		XLOC_070179	269 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67103. 1		XLOC_070180	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67107. 1		XLOC_070182	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67109. 1		XLOC_070184	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67119. 1		XLOC_070196	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67202. 1	FAM160A1	XLOC_070216	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67205. 1	FAM160A1	XLOC_070219	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67224. 1	GATB	XLOC_070236	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67173. 1		XLOC_070254	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67178. 1	LOC105377490	XLOC_070257	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152680. 3	TMEM154	XLOC_070269	10534 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 67319. 1		XLOC_070292	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67344. 1	TRIM2	XLOC_070294	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67352. 1	TRIM2	XLOC_070300	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67637. 1	DCHS2	XLOC_070345	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67674. 1		XLOC_070368	356 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67676. 1	LOC105377505	XLOC_070369	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67706. 1		XLOC_070383	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67730. 1	GLRB	XLOC_070402	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67733. 1		XLOC_070409	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67734. 1		XLOC_070410	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67756. 1	LOC105377509	XLOC_070419	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67794. 1	LOC105377510	XLOC_070445	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67799. 1		XLOC_070448	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017007810. 1	C4orf45	XLOC_070455	1824 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 67845. 1	C4orf45	XLOC_070460	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67870. 1		XLOC_070481	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67874. 1		XLOC_070484	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67923. 1	FSTL5	XLOC_070503	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67917. 1		XLOC_070521	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67970. 1		XLOC_070531	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 67980. 1		XLOC_070546	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68132. 1		1-Mar XLOC_070561	214 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68137. 1		1-Mar XLOC_070563	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68029. 1		XLOC_070579	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 68042. 1		XLOC_070585	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68044. 1		XLOC_070588	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68046. 1		XLOC_070589	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68048. 1		XLOC_070590	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68195. 1	TLL1	XLOC_070617	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68202. 1		XLOC_070622	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68207. 1		XLOC_070625	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68277. 1	SPOCK3	XLOC_070631	301 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68293. 1		XLOC_070643	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68426. 1		XLOC_070667	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011532406. 1	DDX60L	XLOC_070669	6679 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68359. 1	PALLD	XLOC_070723	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68361. 1	PALLD	XLOC_070724	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68312. 1		XLOC_070753	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68325. 1	SH3RF1	XLOC_070755	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68321. 1		XLOC_070766	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_037878. 1	LINC02275	XLOC_070787	4365 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 68539. 1		XLOC_070801	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68540. 1		XLOC_070802	286 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001741531. 1	LINC02504	XLOC_070809	4931 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68593. 1	GALNTL6	XLOC_070828	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68595. 1	GALNTL6	XLOC_070830	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68597. 1	GALNTL6	XLOC_070831	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68617. 1	GALNTL6	XLOC_070840	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68622. 1	GALNTL6	XLOC_070845	305 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68573. 1		XLOC_070851	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68671. 1		XLOC_070907	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68676. 1	LINC02268	XLOC_070912	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68785. 2	FBXO8	XLOC_070917	3932 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68760. 1	HPGD	XLOC_070934	426 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008630. 1	GLRA3	XLOC_070942	2888 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 68807. 1		XLOC_070951	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68824. 1	GPM6A	XLOC_070957	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68845. 1	ASB5	XLOC_070972	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68886. 1	LOC105377555	XLOC_070987	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68896. 1		XLOC_070992	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68973. 1	LOC105377561	XLOC_071050	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 68984. 1		XLOC_071055	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69006. 1		XLOC_071067	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69011. 1		XLOC_071071	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69017. 1		XLOC_071074	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69029. 1		XLOC_071081	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69058. 1	LOC105377567	XLOC_071088	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 69045. 1		XLOC_071098	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69138. 1	TENM3	XLOC_071123	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69152. 1	TENM3	XLOC_071131	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69157. 1	TENM3	XLOC_071133	709 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69164. 1	TENM3	XLOC_071138	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69174. 1	TENM3	XLOC_071145	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69185. 1	TENM3	XLOC_071151	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69088. 1		XLOC_071152	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69100. 1	LOC107986327	XLOC_071161	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69110. 1	LOC105377578	XLOC_071167	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69204. 1		XLOC_071207	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69208. 1		XLOC_071209	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69209. 1		XLOC_071210	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69256. 1		XLOC_071225	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002959716. 1	RWDD4	XLOC_071230	2768 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69302. 1	STOX2	XLOC_071237	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69393. 1		XLOC_071276	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286710. 1	ACSL1	XLOC_071286	3921 coding	coding	coding	coding
NM_001286712. 1	ACSL1	XLOC_071286	4104 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69422. 1	LINC02436	XLOC_071308	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69424. 1		XLOC_071310	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69487. 1	SNX25	XLOC_071311	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69439. 1		XLOC_071353	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69481. 1	LOC101928929	XLOC_071369	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69485. 1	SORBS2	XLOC_071371	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69446. 1		XLOC_071372	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69452. 1		XLOC_071378	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69555. 1	F11-AS1	XLOC_071389	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69557. 1	F11-AS1	XLOC_071390	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69542. 1		XLOC_071393	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69546. 1		XLOC_071394	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005262834. 3	FAT1	XLOC_071395	14967 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 69607. 1	LOC102723906	XLOC_071410	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69615. 1	LOC107986335	XLOC_071416	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69636. 1		XLOC_071438	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69648. 1		XLOC_071444	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69729. 1		XLOC_071458	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69730. 1		XLOC_071459	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69762. 1	LOC107986338	XLOC_071483	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69770. 1	PLEKHG4B	XLOC_071486	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001166260. 2	TRIP13	XLOC_071533	1452 coding	coding	coding	coding
NM_004237. 4	TRIP13	XLOC_071533	2431 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69811. 1		XLOC_071534	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 69820. 1	SLC12A7	XLOC_071538	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69816. 1		XLOC_071549	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69834. 1	TERT	XLOC_071550	867 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 69896. 1		XLOC_071558	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_925685. 2	LOC105374616	XLOC_071570	2467 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69933. 1	LOC112267947	XLOC_071572	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956203. 1	LOC105374618	XLOC_071573	8837 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69947. 1		XLOC_071578	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69983. 1		XLOC_071603	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70021. 1		XLOC_071625	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70026. 1		XLOC_071628	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70057. 1		XLOC_071672	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70070. 1		XLOC_071679	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70077. 1		XLOC_071683	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742591. 1		XLOC_071724	8189 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70173. 1		XLOC_071725	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70175. 1		XLOC_071727	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70194. 1		XLOC_071736	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70202. 1		XLOC_071741	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001364441. 2		XLOC_071762	3748 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 70252. 1		XLOC_071771	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70253. 1		XLOC_071772	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70257. 1		XLOC_071773	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70302. 1		XLOC_071797	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70320. 1		XLOC_071831	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70329. 1		XLOC_071837	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70382. 1		XLOC_071847	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001306153. 1	CCT5	XLOC_071861	3275 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 70408. 1	ANKRD33B	XLOC_071888	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70456. 1		XLOC_071898	610 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70513. 1	CTNND2	XLOC_071906	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70525. 1	CTNND2	XLOC_071912	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70586. 1		XLOC_071947	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70610. 1		XLOC_071954	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70603. 1		XLOC_071958	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70758. 1	TRIO	XLOC_071968	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70619. 1		XLOC_071981	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70640. 1		XLOC_072002	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70643. 1		XLOC_072004	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70674. 1		XLOC_072020	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70727. 1	FBXL7	XLOC_072032	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70731. 1	FBXL7	XLOC_072035	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70743. 1	11-Mar XLOC_072043		305 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 70745. 1		XLOC_072047	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70779. 1		XLOC_072066	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70811. 1	BASP1-AS1	XLOC_072068	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70816. 1	BASP1-AS1	XLOC_072071	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70960. 1		XLOC_072140	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70968. 1		XLOC_072145	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71004. 1		XLOC_072150	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71025. 1	CDH18	XLOC_072160	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71033. 1	CDH18	XLOC_072164	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71048. 1	CDH18	XLOC_072172	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71056. 1	CDH18	XLOC_072178	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71075. 1	LINC02241	XLOC_072183	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71095. 1		XLOC_072190	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71128. 1		XLOC_072214	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71147. 1		XLOC_072226	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71151. 1		XLOC_072229	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71154. 1		XLOC_072231	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71199. 1		XLOC_072235	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71226. 1	C5orf17	XLOC_072243	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71233. 1		XLOC_072247	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71236. 1		XLOC_072252	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71254. 1		XLOC_072260	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71264. 1	LINC02228	XLOC_072262	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71260. 1	LINC02211	XLOC_072269	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71307. 1		XLOC_072288	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71317. 1		XLOC_072293	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71323. 1		XLOC_072295	297 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71324. 1		XLOC_072296	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71351. 1		XLOC_072311	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71385. 1		XLOC_072331	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71393. 1		XLOC_072338	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71402. 1		XLOC_072343	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71413. 1		XLOC_072347	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71432. 1		XLOC_072360	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71453. 1		XLOC_072367	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71467. 1	CDH6	XLOC_072378	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71536. 1	C5orf22	XLOC_072383	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71498. 1	PDZD2	XLOC_072391	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71501. 1	PDZD2	XLOC_072394	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71504. 1	PDZD2	XLOC_072395	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71505. 1	PDZD2	XLOC_072396	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71506. 1	PDZD2	XLOC_072397	344 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 71511. 1	PDZD2	XLOC_072398	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 71515. 1	PDZD2	XLOC_072399	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71479. 1		XLOC_072410	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71538. 4	MTMR12	XLOC_072413	3648 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 71551. 1		XLOC_072420	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71557. 1		XLOC_072423	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71577. 1	SUB1	XLOC_072427	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71606. 1		XLOC_072438	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71613. 1		XLOC_072441	328 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_016568. 3	RXFP3	XLOC_072465	2533 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 71768. 1	SLC45A2	XLOC_072467	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71769. 1		XLOC_072527	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71681. 1		XLOC_072528	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71717. 1		XLOC_072551	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71762. 1		XLOC_072569	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71864. 1		XLOC_072631	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71991. 1		XLOC_072709	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72108. 4	OSMR	XLOC_072730	21637 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72181. 25	FYB1	XLOC_072736	13846 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 72105. 3	DAB2	XLOC_072740	2837 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72107. 1		XLOC_072745	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72144. 1		XLOC_072760	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72266. 1	RPL37	XLOC_072793	444 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72226. 1	C7	XLOC_072799	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72229. 1	MROH2B	XLOC_072801	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72287. 1	C6	XLOC_072804	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72289. 1	C6	XLOC_072805	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72317. 1	FBXO4	XLOC_072826	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72307. 1		XLOC_072832	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330714. 2	ZNF131	XLOC_072897	3340 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72426. 1	ZNF131	XLOC_072900	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72545. 1	NNT-AS1	XLOC_072926	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72559. 1	NNT	XLOC_072940	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72501. 1		XLOC_072944	395 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72524. 1		XLOC_072952	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72578. 1		XLOC_072975	219 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72582. 1		XLOC_072977	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72585. 1		XLOC_072979	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72613. 1	HCN1	XLOC_072983	239 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011543631. 3	PARP8	XLOC_073154	7090 coding	coding	coding	coding
XM_011543636. 2	PARP8	XLOC_073154	7071 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72834. 1		XLOC_073168	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72837. 1		XLOC_073170	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72845. 1		XLOC_073174	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 72850. 1		XLOC_073176	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72873. 1		XLOC_073186	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72884. 1		XLOC_073193	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72890. 1		XLOC_073196	271 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72910. 1	LOC105378964	XLOC_073204	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72967. 1	ITGA1	XLOC_073218	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72923. 1		XLOC_073227	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72929. 1		XLOC_073228	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72947. 1		XLOC_073231	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72982. 1	NDUFS4	XLOC_073238	237 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72971. 1		XLOC_073247	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72974. 1		XLOC_073248	453 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008997. 1	SNX18	XLOC_073270	2695 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73093. 1		XLOC_073298	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73124. 1		XLOC_073311	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73140. 1	DDX4	XLOC_073320	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009485. 1	MAP3K1	XLOC_073408	5295 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73322. 1		XLOC_073428	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001203246. 1	GPBP1	XLOC_073429	4503 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73449. 1		XLOC_073454	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001317915. 2	RAB3C	XLOC_073469	8966 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73508. 2	ELOVL7	XLOC_073683	2778 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73585. 1	NDUFAF2	XLOC_073702	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73753. 1	IPO11	XLOC_073830	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73637. 1		XLOC_073834	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73638. 1		XLOC_073835	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73652. 1	LOC107986418	XLOC_073839	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73662. 1		XLOC_073846	463 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73666. 1		XLOC_073848	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73676. 1		XLOC_073851	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73765. 1	RNF180	XLOC_073855	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73864. 1	CWC27	XLOC_073891	506 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73780. 1		XLOC_073893	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73866. 1		XLOC_073940	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_139168. 3	SREK1	XLOC_073951	6935 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 73920. 1		XLOC_073965	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73945. 1	LOC105379003	XLOC_073968	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74123. 1	MAST4	XLOC_073982	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73999. 1		XLOC_074017	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74018. 1		XLOC_074025	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74100. 1	PIK3R1	XLOC_074053	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002538. 4	OCLN	XLOC_074092	6183 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 74252. 1		XLOC_074099	2027 coding	noncoding	coding	noncoding

NM_001178087.1	SERF1B	XLOC_074102	699 coding	coding	coding	noncoding
NR_073404.1	LOC441081	XLOC_074126	5287 coding	coding	coding	coding
NM_022968.1	SERF1A	XLOC_074140	707 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.74239.1	LOC107986382	XLOC_074180	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74245.1		XLOC_074181	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74336.1	LOC105379028	XLOC_074184	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74361.1	PTCD2	XLOC_074193	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74381.1	ZNF366	XLOC_074200	667 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.74374.1		XLOC_074216	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74473.1	FCHO2	XLOC_074244	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74434.1		XLOC_074250	456 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74555.1	ARHGEF28	XLOC_074275	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74507.1		XLOC_074302	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74571.1	LOC105379039	XLOC_074310	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543358.1	HMGCR	XLOC_074334	4620 coding	coding	coding	coding
MSTRG.74908.1		XLOC_074345	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.74910.1		XLOC_074346	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543281.3	SV2C	XLOC_074347	11160 coding	coding	coding	coding
MSTRG.74934.1	SV2C	XLOC_074356	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.74913.1		XLOC_074362	454 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74943.1		XLOC_074419	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74944.1		XLOC_074420	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.74962.1	S100Z	XLOC_074427	293 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.75088.1		XLOC_074453	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75129.1		XLOC_074458	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75247.1	SCAMP1	XLOC_074478	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75214.1		XLOC_074506	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75215.1		XLOC_074507	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75228.1	JMY	XLOC_074517	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75193.1		XLOC_074534	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543227.2	TENT2	XLOC_074535	3476 coding	coding	coding	coding
XM_017009151.2	TENT2	XLOC_074535	3725 coding	coding	coding	coding
MSTRG.75309.1	TENT2	XLOC_074540	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75333.1	CMYA5	XLOC_074558	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75297.1		XLOC_074593	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032567.4	SPZ1	XLOC_074594	1841 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.75422.1	ZFYVE16	XLOC_074604	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543237.2	FAM151B	XLOC_074607	1640 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.75428.1	FAM151B	XLOC_074610	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75828.1	RASGRF2	XLOC_074638	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75552.1	ATG10	XLOC_074685	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.75569.1	ATG10	XLOC_074697	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.75521.1		XLOC_074715	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 75544. 1		XLOC_074734	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75581. 1		XLOC_074744	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75620. 1	EDIL3	XLOC_074750	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75627. 1	EDIL3	XLOC_074756	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742782. 1	LOC105379057	XLOC_074758	8261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75609. 1		XLOC_074765	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75615. 1		XLOC_074768	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75641. 1		XLOC_074771	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75643. 1		XLOC_074772	221 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75657. 1		XLOC_074777	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75686. 1		XLOC_074788	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75696. 1		XLOC_074792	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001867. 3	COX7C	XLOC_074793	629 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75700. 1		XLOC_074796	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75749. 1	LOC101929380	XLOC_074810	289 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75869. 14	CCNH	XLOC_074816	1394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75869. 15	RASA1	XLOC_074816	662 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75869. 21	RASA1	XLOC_074816	2134 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75869. 20	RASA1	XLOC_074816	4888 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 75763. 1		XLOC_074826	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75768. 1		XLOC_074830	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75993. 1	LINC00461	XLOC_074854	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76064. 1	MEF2C-AS1	XLOC_074874	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75921. 1		XLOC_074894	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75936. 1	LINC02161	XLOC_074898	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75961. 1	LINC01339	XLOC_074911	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76257. 13	LUCAT1	XLOC_074925	6482 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76257. 16	LUCAT1	XLOC_074925	2395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76257. 19	LUCAT1	XLOC_074925	4608 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 76123. 1		XLOC_074940	418 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76156. 1	LOC105379080	XLOC_074958	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76182. 1		XLOC_074974	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76190. 1		XLOC_074980	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77957. 19	FAM172A	XLOC_074983	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76295. 1		XLOC_075010	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76299. 1	LOC105379089	XLOC_075013	341 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76818. 1	LOC101929710	XLOC_075076	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76849. 1	LOC101929710	XLOC_075082	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76505. 1		XLOC_075129	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76391. 1		XLOC_075138	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76414. 1		XLOC_075144	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76413. 1		XLOC_075145	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76420. 1		XLOC_075147	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 76566. 1		XLOC_075192	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76568. 1		XLOC_075194	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76698. 15	ST8SIA4	XLOC_075218	11230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76675. 1		XLOC_075242	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76687. 1		XLOC_075252	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76705. 1		XLOC_075295	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77035. 1	PAM	XLOC_075337	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76926. 1		XLOC_075379	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76986. 1	LOC105379107	XLOC_075393	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77002. 1		XLOC_075400	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77072. 1		XLOC_075404	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77071. 1		XLOC_075409	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77088. 1		XLOC_075421	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77094. 1		XLOC_075423	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77114. 1		XLOC_075435	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77133. 1		XLOC_075445	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77158. 1		XLOC_075497	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77217. 1		XLOC_075506	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77222. 1		XLOC_075507	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77376. 1	FER	XLOC_075510	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009472. 1	MAN2A1	XLOC_075579	3659 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 77288. 1		XLOC_075611	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77346. 1		XLOC_075615	251 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77372. 1		XLOC_075623	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_138773. 4	SLC25A46	XLOC_075637	4745 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 77657. 1	NREP	XLOC_075711	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77522. 1		XLOC_075717	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77524. 1		XLOC_075718	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77683. 1	APC	XLOC_075775	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742031. 1	DCP2	XLOC_075782	8845 coding	coding	coding	coding
XM_017009163. 1	DCP2	XLOC_075782	9065 coding	coding	coding	coding
NM_001242377. 2	DCP2	XLOC_075782	10005 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 77815. 1	MCC	XLOC_075800	760 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77851. 1	MCC	XLOC_075827	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77720. 1	KCNN2	XLOC_075841	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77747. 1	LOC101927078	XLOC_075855	435 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77703. 1		XLOC_075857	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77707. 1		XLOC_075859	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77710. 1		XLOC_075860	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77712. 1		XLOC_075862	426 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77865. 1		XLOC_075882	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77861. 1		XLOC_075884	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77862. 1		XLOC_075885	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 77907. 1		XLOC_075896	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77939. 1	LVRN	XLOC_075907	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78519. 1		XLOC_075958	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78100. 1		XLOC_075975	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78120. 1		XLOC_075990	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78136. 1	LINC00992	XLOC_076000	307 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78141. 1		XLOC_076020	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78245. 1	LOC105379143	XLOC_076061	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78250. 1	DMXL1	XLOC_076065	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78253. 1	DMXL1	XLOC_076068	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78258. 1	DMXL1	XLOC_076073	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78235. 1		XLOC_076138	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78337. 1		XLOC_076157	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78418. 1		XLOC_076191	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78432. 1		XLOC_076195	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78439. 1		XLOC_076199	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543741. 2	SNCAIP	XLOC_076226	3659 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 78649. 1	SNCAIP	XLOC_076227	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78469. 1		XLOC_076228	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78643. 1		XLOC_076234	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78684. 1	LOC105379154	XLOC_076240	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78699. 1	SNX24	XLOC_076250	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78712. 1		XLOC_076258	284 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001364150. 2	CSNK1G3	XLOC_076267	4525 coding	coding	coding	coding
XM_017009062. 1	CSNK1G3	XLOC_076267	4096 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 78817. 1	CSNK1G3	XLOC_076270	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78743. 1		XLOC_076286	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78760. 1		XLOC_076292	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78790. 1	LINC01170	XLOC_076299	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78837. 1		XLOC_076343	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78892. 1		XLOC_076352	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78896. 1		XLOC_076355	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78898. 1		XLOC_076357	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78900. 1		XLOC_076358	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78943. 1	ALDH7A1	XLOC_076392	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78949. 1	PHAX	XLOC_076396	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78937. 1		XLOC_076398	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78939. 1		XLOC_076399	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79049. 1	LOC105379163	XLOC_076409	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79067. 1		XLOC_076493	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79264. 1		XLOC_076536	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79269. 1		XLOC_076538	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79272. 1		XLOC_076540	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 79277. 1		XLOC_076542	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79287. 1		XLOC_076547	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79291. 1		XLOC_076549	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79292. 1		XLOC_076550	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79294. 2	HINT1	XLOC_076552	586 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001038702. 1	CDC42SE2	XLOC_076557	3488 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009649. 2	CDC42SE2	XLOC_076557	3515 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009648. 2	CDC42SE2	XLOC_076557	3665 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79530. 2	SLC22A4	XLOC_076602	2164 coding	coding	coding	coding
NM_001354992. 2	IL13	XLOC_076614	1454 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 79487. 1		XLOC_076642	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79490. 1		XLOC_076643	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79522. 1	HSPA4	XLOC_076648	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79515. 1		XLOC_076651	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79593. 1	FSTL4	XLOC_076666	615 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79648. 2	PPP2CA	XLOC_076699	2278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79778. 6	C5orf66	XLOC_076745	1904 coding	coding	coding	coding
XR_001742007. 1	SLC25A48	XLOC_076756	7323 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79756. 1		XLOC_076760	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79834. 1	TRPC7	XLOC_076785	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79825. 1		XLOC_076789	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79842. 1		XLOC_076791	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80009. 1	WNT8A	XLOC_076911	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146628. 1	LOC100128966	XLOC_076915	551 coding	noncoding	noncoding	coding
XM_011543488. 2	KDM3B	XLOC_076919	6528 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80056. 1	KDM3B	XLOC_076920	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80061. 1	KDM3B	XLOC_076925	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80130. 1	CTNNA1	XLOC_076942	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80082. 1		XLOC_076961	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001194955. 1	MATR3	XLOC_076962	5282 coding	noncoding	coding	coding
XM_017009522. 1	PAIP2	XLOC_076969	2886 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80107. 1		XLOC_076979	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80111. 1		XLOC_076982	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80178. 1	UBE2D2	XLOC_076986	491 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80171. 1	PSD2	XLOC_076995	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80196. 1	NRG2	XLOC_076996	297 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80205. 1	NRG2	XLOC_077001	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80297. 2	APBB3	XLOC_077042	2401 coding	coding	coding	coding
XM_011537668. 2	TMCO6	XLOC_077048	1644 coding	coding	coding	coding
XM_005268469. 3	WDR55	XLOC_077056	4121 coding	coding	coding	coding
NM_031861. 2	PCDHA11	XLOC_077062	4088 coding	coding	coding	coding
NM_031864. 3	PCDHA12	XLOC_077062	2582 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80259. 1	PCDHA11	XLOC_077064	447 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_018937.4	PCDHB3	XLOC_077069	3586 coding	coding	coding	coding
NM_019120.5	PCDHB8	XLOC_077075	2750 coding	coding	coding	coding
NM_019119.5	PCDHB9	XLOC_077077	4381 coding	coding	coding	coding
NM_032053.3	PCDHGA4	XLOC_077098	2713 coding	coding	coding	coding
MSTRG.80424.6	DIAPH1	XLOC_077100	3161 coding	coding	coding	coding
MSTRG.80334.1		XLOC_077114	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80364.1		XLOC_077137	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80371.1	SPRY4-AS1	XLOC_077142	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81085.1	ARHGAP26	XLOC_077241	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81160.1		XLOC_077316	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80512.1		XLOC_077365	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80555.1		XLOC_077376	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80643.1	PRELID2	XLOC_077401	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017008982.2	TCERG1	XLOC_077434	4250 coding	coding	coding	coding
MSTRG.80682.1		XLOC_077444	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80715.1	STK32A	XLOC_077460	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80736.1		XLOC_077491	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009899.1	FBXO38	XLOC_077523	4561 coding	coding	coding	coding
NM_205836.3	FBXO38	XLOC_077523	4401 coding	coding	coding	coding
MSTRG.80878.12	FBXO38	XLOC_077523	613 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.80932.1		XLOC_077552	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80846.1		XLOC_077568	205 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.80910.1	SH3TC2-DT	XLOC_077575	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80927.1	AFAP1L1	XLOC_077585	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80970.5	CSNK1A1	XLOC_077595	1815 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001172699.1	PPARGC1B	XLOC_077602	10541 coding	coding	coding	coding
MSTRG.81199.1	PDE6A	XLOC_077610	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.80988.1		XLOC_077612	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81221.1	CAMK2A	XLOC_077628	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81217.1		XLOC_077631	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81252.1	TCOF1	XLOC_077634	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81264.1	NDST1-AS1	XLOC_077638	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81256.1		XLOC_077644	449 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81323.8	TNIP1	XLOC_077672	2283 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.81340.1		XLOC_077684	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81384.1	LOC105378234	XLOC_077685	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81410.1	FAT2	XLOC_077690	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198395.2	G3BP1	XLOC_077703	10196 coding	coding	coding	coding
MSTRG.81422.1		XLOC_077708	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81428.1	GLRA1	XLOC_077710	475 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81451.1	LINC01933	XLOC_077718	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81472.1	LINC01933	XLOC_077725	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.81436.1		XLOC_077729	439 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 81479. 1	LINC01470	XLOC_077731	446 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81482. 1	LINC01470	XLOC_077733	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81483. 1	LINC01470	XLOC_077734	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81486. 1	LINC01470	XLOC_077736	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81477. 1		XLOC_077739	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81541. 1		XLOC_077773	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81553. 1		XLOC_077789	399 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011537616. 1	LARP1	XLOC_077792	6491 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81583. 1	LARP1	XLOC_077794	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81588. 1	LARP1	XLOC_077796	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81599. 6	FAXDC2	XLOC_077802	1472 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 81628. 1		XLOC_077825	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81636. 1		XLOC_077829	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009443. 1	ITK	XLOC_077887	4065 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81728. 1		XLOC_077931	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81733. 1		XLOC_077939	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81741. 1	LOC107986466	XLOC_077942	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81771. 1		XLOC_077955	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81830. 1		XLOC_077975	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011534437. 2	ADRA1B	XLOC_077997	3798 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81929. 1	PWWP2A	XLOC_078004	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82000. 4	SLU7	XLOC_078037	2521 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81992. 1		XLOC_078040	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82066. 1	ATP10B	XLOC_078051	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82027. 1	GABRB2	XLOC_078061	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82035. 1	GABRB2	XLOC_078065	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82084. 1		XLOC_078075	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82093. 1		XLOC_078081	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82114. 1		XLOC_078092	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82213. 1	LOC105377703	XLOC_078138	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82197. 1		XLOC_078144	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82233. 1		XLOC_078152	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82235. 1		XLOC_078154	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82242. 1		XLOC_078159	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82364. 1		XLOC_078170	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82370. 1		XLOC_078173	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009660. 1	TENM2	XLOC_078178	10321 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 82412. 1	TENM2	XLOC_078182	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82416. 1	TENM2	XLOC_078184	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82419. 1	TENM2	XLOC_078186	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82443. 1	TENM2	XLOC_078196	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82451. 1	TENM2	XLOC_078202	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82453. 1	TENM2	XLOC_078203	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 82383. 1		XLOC_078206	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82392. 1	WWC1	XLOC_078211	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82393. 1	WWC1	XLOC_078212	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82493. 1	SLIT3	XLOC_078235	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82465. 1		XLOC_078242	361 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82466. 1		XLOC_078243	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82467. 1		XLOC_078244	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82470. 1		XLOC_078251	816 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 82518. 1		XLOC_078357	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82584. 1	RANBP17	XLOC_078396	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82570. 1		XLOC_078401	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001355006. 1	NPM1	XLOC_078402	1339 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 82719. 1	LOC105377729	XLOC_078469	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82751. 1	LOC101928093	XLOC_078477	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82888. 1	ERGIC1	XLOC_078489	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82874. 1		XLOC_078499	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82914. 1	NKX2-5	XLOC_078507	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82932. 1		XLOC_078526	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82937. 1		XLOC_078529	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015980. 5	NSG2	XLOC_078557	2350 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83026. 1	LINC01411	XLOC_078569	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83028. 1	LOC105377739	XLOC_078570	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83033. 1		XLOC_078573	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83034. 1		XLOC_078574	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83037. 1		XLOC_078575	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83039. 1		XLOC_078576	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83064. 1		XLOC_078591	580 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006650. 4	CPLX2	XLOC_078612	4801 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83097. 1	LOC100996385	XLOC_078653	261 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_038402. 1	LOC100507387	XLOC_078658	967 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001317948. 1	ARL10	XLOC_078661	1631 coding	coding	coding	coding
NM_173664. 6	ARL10	XLOC_078661	10826 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83164. 1		XLOC_078666	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83165. 1		XLOC_078667	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83211. 2	RNF44	XLOC_078671	5669 coding	coding	coding	coding
XM_017009298. 1	ZNF346	XLOC_078689	1832 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83270. 1	ZNF346	XLOC_078695	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83271. 1	ZNF346	XLOC_078696	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83272. 1	ZNF346	XLOC_078697	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83229. 1		XLOC_078707	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_941112. 2	SLC34A1	XLOC_078712	3969 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83274. 8	SLC34A1	XLOC_078712	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83336. 7	FAM193B	XLOC_078731	612 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 83336. 8	FAM193B	XLOC_078731	598 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_159407. 1	FAM153CP	XLOC_078758	1210 coding	coding	coding	coding
NM_022762. 5	RMND5B	XLOC_078763	3911 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83417. 1	COL23A1	XLOC_078779	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83440. 1	AACSP1	XLOC_078793	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83480. 1		XLOC_078808	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83487. 1		XLOC_078811	338 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_245277. 3	RUFY1	XLOC_078813	2219 coding	coding	coding	coding
XR_001742278. 1	RUFY1	XLOC_078813	2784 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83507. 1		XLOC_078829	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83518. 1		XLOC_078842	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83572. 1		XLOC_078855	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83587. 1		XLOC_078865	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83588. 1		XLOC_078869	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83599. 1		XLOC_078873	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83631. 2	ZFP62	XLOC_078885	1151 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 83631. 4	ZFP62	XLOC_078885	2041 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 83655. 1		XLOC_078899	460 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83656. 1		XLOC_078900	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83633. 1		XLOC_078904	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83663. 2	RACK1	XLOC_078909	1148 coding	coding	noncoding	coding
NM_001005224. 1	OR4F3	XLOC_078926	939 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69766. 1		XLOC_078928	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_145265. 3	CCDC127	XLOC_078930	9283 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 69805. 5	PDCD6	XLOC_078939	1198 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69777. 3	EXOC3	XLOC_078942	2610 coding	coding	coding	noncoding
XM_017010120. 1	ZDHHC11B	XLOC_078963	6103 coding	coding	coding	coding
XM_017010114. 2	ZDHHC11B	XLOC_078963	5293 coding	coding	coding	coding
XM_017009874. 2	ZDHHC11	XLOC_078965	3556 coding	noncoding	coding	coding
XR_002956181. 1	ZDHHC11	XLOC_078965	3444 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69879. 1	TRIP13	XLOC_078970	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_104614. 1	LOC100506688	XLOC_078972	3517 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 69880. 1		XLOC_078995	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69913. 1	LOC728613	XLOC_079000	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69914. 1	LOC728613	XLOC_079001	218 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001278635. 1	IRX4	XLOC_079017	2403 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 69932. 1	LOC112267947	XLOC_079021	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69945. 1	LOC100506858	XLOC_079028	577 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69967. 1		XLOC_079040	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 69976. 1		XLOC_079043	412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70032. 1		XLOC_079078	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70099. 1	ADAMTS16	XLOC_079082	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70107. 1	ADAMTS16	XLOC_079085	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 70054. 1		XLOC_079093	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70058. 1		XLOC_079094	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70069. 1		XLOC_079100	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70084. 1		XLOC_079106	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70155. 1	LINC02102	XLOC_079125	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70201. 1		XLOC_079139	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70256. 1		XLOC_079174	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70276. 1	LINC02226	XLOC_079180	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70288. 1	LOC101929307	XLOC_079187	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70321. 1	LINC02112	XLOC_079210	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70403. 3	CCT5	XLOC_079223	1711 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 70374. 1	LOC101929977	XLOC_079227	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70452. 1		XLOC_079247	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70479. 1	DAP	XLOC_079263	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70506. 1	CTNND2	XLOC_079283	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70509. 1	CTNND2	XLOC_079285	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70512. 1	CTNND2	XLOC_079286	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70527. 1	CTNND2	XLOC_079293	278 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 70559. 1	LINC01194	XLOC_079320	456 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70569. 1	LINC02220	XLOC_079323	685 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70575. 1	LINC02220	XLOC_079327	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70566. 1		XLOC_079329	298 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_024454388. 1	DNAH5	XLOC_079338	18329 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 70615. 1	DNAH5	XLOC_079343	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70604. 1		XLOC_079346	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_054027. 6	ANKH	XLOC_079364	8207 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 70639. 1		XLOC_079381	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70722. 1	FBXL7	XLOC_079403	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70742. 1		11-Mar XLOC_079415	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742613. 1	LOC105379640	XLOC_079416	2397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70746. 1		XLOC_079418	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70777. 1		XLOC_079456	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70778. 1		XLOC_079457	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70809. 1		XLOC_079460	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70800. 1		XLOC_079475	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70806. 1	LINC02111	XLOC_079479	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70890. 1	LOC105374666	XLOC_079506	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70898. 1	LINC02223	XLOC_079515	641 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70899. 1	LINC02223	XLOC_079516	726 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70907. 1		XLOC_079520	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 70947. 1		XLOC_079527	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71034. 1	CDH18	XLOC_079562	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71040. 1	CDH18	XLOC_079565	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 71052. 1	CDH18	XLOC_079569	299 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71089. 1		XLOC_079599	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71177. 1	CDH12	XLOC_079645	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71203. 1	LOC107986377	XLOC_079668	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71216. 1	C5orf17	XLOC_079674	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71232. 1		XLOC_079688	297 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 71241. 1	CDH10	XLOC_079692	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71253. 1		XLOC_079697	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71263. 1	LINC02228	XLOC_079700	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71291. 1		XLOC_079719	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71308. 1		XLOC_079723	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71314. 1		XLOC_079726	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71325. 1		XLOC_079732	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71343. 1	CDH9	XLOC_079738	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71344. 1	CDH9	XLOC_079739	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71357. 1		XLOC_079750	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71368. 1		XLOC_079755	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71429. 1		XLOC_079791	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71444. 1		XLOC_079800	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71449. 1		XLOC_079804	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71466. 1	CDH6	XLOC_079808	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71471. 1	CDH6	XLOC_079811	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71492. 1	PDZD2	XLOC_079819	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71497. 1	PDZD2	XLOC_079823	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71509. 1	PDZD2	XLOC_079828	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71512. 1	PDZD2	XLOC_079830	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71514. 1	PDZD2	XLOC_079832	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71483. 1		XLOC_079843	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71525. 1		XLOC_079850	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71564. 1	ZFR	XLOC_079856	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71552. 1		XLOC_079861	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71586. 1	LINC02061	XLOC_079877	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71605. 1		XLOC_079889	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71607. 1		XLOC_079890	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71629. 1		XLOC_079902	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001012509. 4	SLC45A2	XLOC_079922	2775 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 71678. 1		XLOC_079954	432 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 71680. 1		XLOC_079955	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71693. 1	RAI14	XLOC_079961	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71709. 1		XLOC_079968	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71757. 1		XLOC_079990	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71950. 1	SLC1A3	XLOC_080028	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 71919. 1		XLOC_080039	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 72074. 4	CPLANE1	XLOC_080046	27802 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 71994. 1		XLOC_080063	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001364297. 1	LIFR	XLOC_080076	10570 coding	coding	coding	coding
XM_017009312. 1	RICTOR	XLOC_080095	9470 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72096. 1	C9	XLOC_080139	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72126. 1		XLOC_080145	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72143. 1		XLOC_080154	700 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 72159. 1		XLOC_080161	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72269. 1		XLOC_080188	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514117. 3	C6	XLOC_080196	3873 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72288. 1	C6	XLOC_080197	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72292. 1	C6	XLOC_080199	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005473. 3	PLCXD3	XLOC_080202	7706 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 72350. 1	OXCT1	XLOC_080217	416 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72315. 2	FBXO4	XLOC_080224	578 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72302. 1		XLOC_080229	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72323. 1	GHR	XLOC_080236	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72332. 1	GHR	XLOC_080240	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72337. 1	GHR	XLOC_080243	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72321. 1		XLOC_080247	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72375. 1		XLOC_080262	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72383. 1		XLOC_080265	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72429. 1		XLOC_080303	293 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72482. 1	CCL28	XLOC_080306	706 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72539. 6	NNT	XLOC_080318	670 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72512. 1		XLOC_080333	318 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 72516. 1		XLOC_080335	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72522. 1		XLOC_080340	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72523. 1		XLOC_080341	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72581. 1		XLOC_080354	267 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_021072. 4	HCN1	XLOC_080358	9933 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 72839. 1		XLOC_080415	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72849. 1		XLOC_080422	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72860. 1		XLOC_080430	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72881. 1		XLOC_080443	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72886. 1	LOC105378961	XLOC_080444	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72900. 1		XLOC_080452	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72901. 1		XLOC_080453	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72907. 1	LOC105378963	XLOC_080457	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72924. 1		XLOC_080481	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72927. 1		XLOC_080484	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72948. 1		XLOC_080489	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 72973. 1		XLOC_080502	453 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 73402. 1	LINC01033	XLOC_080563	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73403. 1	LINC01033	XLOC_080564	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73019. 1		XLOC_080565	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73021. 1		XLOC_080567	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73022. 1		XLOC_080568	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73041. 3	SNX18	XLOC_080569	4976 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 73115. 1	CDC20B	XLOC_080625	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73159. 1		XLOC_080666	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73179. 1		XLOC_080681	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73305. 3	MAP3K1	XLOC_080707	4972 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 73321. 1		XLOC_080718	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73323. 1		XLOC_080719	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73419. 1		XLOC_080721	434 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73406. 1		XLOC_080726	207 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73410. 1		XLOC_080728	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73411. 1		XLOC_080729	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001017992. 4	ACTBL2	XLOC_080731	2794 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73471. 1		XLOC_080755	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74670. 1	PDE4D	XLOC_080810	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74782. 1	PDE4D	XLOC_080824	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74860. 1	PDE4D	XLOC_080834	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001104558. 1	ELOVL7	XLOC_080845	3830 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73567. 1	ERCC8	XLOC_080848	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73538. 1	LOC105378998	XLOC_080885	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73542. 1	LOC105378998	XLOC_080887	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73543. 1	LOC105378998	XLOC_080888	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73650. 1	LOC107986418	XLOC_080908	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73647. 1		XLOC_080914	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742672. 1	LOC107986416	XLOC_080916	1970 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73665. 1		XLOC_080918	296 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73673. 1		XLOC_080924	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000524. 3	HTR1A	XLOC_080925	2245 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 73762. 1	RNF180	XLOC_080931	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73764. 1	RNF180	XLOC_080933	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73766. 1	RNF180	XLOC_080934	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73768. 1		XLOC_080936	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73773. 1	RGS7BP	XLOC_080938	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73790. 1	ADAMTS6	XLOC_080949	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73826. 1	ADAMTS6	XLOC_080956	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73878. 6	TRAPPC13	XLOC_080961	903 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73865. 1		XLOC_080970	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73922. 1		XLOC_080996	305 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 73956. 1		XLOC_081010	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 73987. 1		XLOC_081059	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74000. 1		XLOC_081067	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74004. 1		XLOC_081070	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74012. 1		XLOC_081075	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74026. 1	LINC02219	XLOC_081081	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74076. 3	PIK3R1	XLOC_081084	3991 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002956214. 1	LOC105379011	XLOC_081093	8128 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74056. 1		XLOC_081100	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74070. 1	LINC02198	XLOC_081106	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74163. 2	SLC30A5	XLOC_081110	2591 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74161. 1		XLOC_081111	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74190. 2		XLOC_081127	1876 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74183. 1	GUSBP3	XLOC_081128	4976 coding	coding	coding	noncoding
NM_001346870. 1	NAIP	XLOC_081161	6523 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 74238. 1	LOC107986382	XLOC_081181	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742729. 2	LOC105379028	XLOC_081186	7996 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 74337. 1	LOC105379028	XLOC_081187	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74341. 1	MAP1B	XLOC_081188	452 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74401. 1		XLOC_081220	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74458. 5	FCHO2	XLOC_081230	1892 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74458. 6	FCHO2	XLOC_081230	2346 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004472. 3	FOXD1	XLOC_081243	2512 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 74450. 1	LINC01386	XLOC_081245	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74456. 1		XLOC_081248	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74564. 1	ARHGEF28	XLOC_081281	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74572. 1	LOC105379039	XLOC_081316	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74569. 1		XLOC_081317	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74574. 1		XLOC_081318	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74575. 1		XLOC_081319	489 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74609. 1	ANKRD31	XLOC_081332	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74909. 1		XLOC_081355	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 74918. 1	SV2C	XLOC_081357	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75025. 3	IQGAP2	XLOC_081371	5428 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 74950. 1		XLOC_081381	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75110. 1	PDE8B	XLOC_081408	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75085. 1		XLOC_081436	236 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75087. 1		XLOC_081437	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75167. 1	AP3B1	XLOC_081473	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75172. 1	AP3B1	XLOC_081478	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75175. 1	AP3B1	XLOC_081481	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001742065. 2	ARSB	XLOC_081506	4917 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 75290. 1	ARSB	XLOC_081512	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75294. 1	ARSB	XLOC_081516	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 75185. 1	DMGDH	XLOC_081518	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75226. 3	JMY	XLOC_081522	1743 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 75208. 1	HOMER1	XLOC_081532	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75191. 1		XLOC_081533	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75194. 1		XLOC_081534	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75344. 1	CMYA5	XLOC_081550	306 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 75345. 1	CMYA5	XLOC_081551	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75352. 1	LOC105379048	XLOC_081556	539 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75400. 1	SERINC5	XLOC_081576	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75406. 1	SERINC5	XLOC_081582	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_003665. 1	CRSP8P	XLOC_081593	1362 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 75302. 1		XLOC_081594	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75415. 12	ZFYVE16	XLOC_081595	11944 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75787. 1		XLOC_081599	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75788. 1		XLOC_081600	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75794. 8	MSH3	XLOC_081604	895 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75794. 9	MSH3	XLOC_081604	1956 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_012446. 4	SSBP2	XLOC_081622	8994 coding	coding	coding	coding
NM_001345886. 1	SSBP2	XLOC_081622	8919 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 75478. 1	SSBP2	XLOC_081653	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001025. 5	RPS23	XLOC_081686	3252 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 75513. 1		XLOC_081694	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75522. 1		XLOC_081700	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75614. 1		XLOC_081741	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75642. 1		XLOC_081744	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75658. 1		XLOC_081748	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75659. 1		XLOC_081749	279 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75667. 1		XLOC_081752	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75679. 1		XLOC_081760	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75684. 1		XLOC_081765	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75687. 1		XLOC_081767	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75697. 1		XLOC_081774	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75699. 1		XLOC_081779	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75737. 1	LOC645261	XLOC_081804	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75773. 1		XLOC_081823	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75899. 1	TMEM161B-AS1	XLOC_081835	314 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002397. 5	MEF2C	XLOC_081850	7281 coding	coding	coding	coding
NM_001364329. 2	MEF2C	XLOC_081850	7470 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 76082. 1	MEF2C-AS1	XLOC_081912	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75935. 1	LINC02161	XLOC_081952	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75925. 1		XLOC_081959	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 75962. 1	LINC01339	XLOC_081968	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76243. 1	ADGRV1	XLOC_081988	281 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 76245. 1	ADGRV1	XLOC_081990	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76249. 1	ADGRV1	XLOC_081994	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76193. 1	NR2F1-AS1	XLOC_082107	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77961. 1	FAM172A	XLOC_082112	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78038. 1	LOC105379087	XLOC_082185	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78068. 1	KIAA0825	XLOC_082209	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76884. 1	LOC101929710	XLOC_082341	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76888. 37	ERAP1	XLOC_082343	13613 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 76445. 1		XLOC_082349	671 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76415. 1		XLOC_082441	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76427. 1		XLOC_082448	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76428. 1		XLOC_082449	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76430. 1		XLOC_082450	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76546. 1		XLOC_082476	304 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 76557. 1		XLOC_082483	425 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76760. 1		XLOC_082544	394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77008. 5	PAM	XLOC_082558	449 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 76927. 1		XLOC_082574	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77000. 1		XLOC_082601	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77001. 1		XLOC_082602	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77083. 1		XLOC_082611	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77087. 1		XLOC_082615	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77100. 1		XLOC_082621	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77128. 1	LINC01950	XLOC_082634	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77210. 1		XLOC_082655	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77289. 12	MAN2A1	XLOC_082752	2810 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 77358. 1		XLOC_082783	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77364. 1		XLOC_082787	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77484. 1	TMEM232	XLOC_082803	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77488. 1	TMEM232	XLOC_082805	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77492. 1	TMEM232	XLOC_082807	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77493. 1	TMEM232	XLOC_082808	308 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77467. 1		XLOC_082814	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009041. 2	STARD4	XLOC_082824	9115 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77593. 2	CAMK4	XLOC_082825	2365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77650. 1	NREP	XLOC_082839	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77658. 1	NREP-AS1	XLOC_082843	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77525. 1		XLOC_082846	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001347887. 2	EPB41L4A	XLOC_082849	3698 coding	coding	coding	coding
NM_032028. 4	TSSK1B	XLOC_082898	2437 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 77691. 1	LOC107986441	XLOC_082908	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77728. 1	KCNN2	XLOC_082926	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77749. 1	LOC101927078	XLOC_082936	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 77706. 1		XLOC_082938	225 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77708. 1		XLOC_082939	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77767. 1	TRIM36	XLOC_082945	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 77860. 1		XLOC_082960	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78113. 1		XLOC_083084	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78130. 1		XLOC_083091	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78167. 1	LINC02147	XLOC_083098	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78174. 1	LINC02147	XLOC_083102	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78140. 1		XLOC_083121	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78237. 1		XLOC_083143	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78329. 1		XLOC_083148	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78335. 1		XLOC_083152	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78338. 1		XLOC_083153	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78343. 1	LOC105379144	XLOC_083154	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78408. 1	PRR16	XLOC_083181	468 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78431. 1		XLOC_083199	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78650. 1	SNCAIP	XLOC_083236	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78651. 1	SNCAIP	XLOC_083237	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78653. 1	SNCAIP	XLOC_083239	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78639. 1	LINC02201	XLOC_083247	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78660. 1		XLOC_083269	459 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78713. 1		XLOC_083273	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543186. 2	CEP120	XLOC_083275	4319 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 78673. 1		XLOC_083300	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78745. 1		XLOC_083310	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78753. 1		XLOC_083313	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78785. 1	LINC01170	XLOC_083330	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78789. 1	LINC01170	XLOC_083332	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78771. 1		XLOC_083337	289 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78775. 1		XLOC_083340	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005272039. 3	ZNF608	XLOC_083341	6177 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 78838. 1		XLOC_083362	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78881. 1	LOC101927421	XLOC_083366	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78945. 1	ALDH7A1	XLOC_083398	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78935. 1		XLOC_083401	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78936. 1		XLOC_083403	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 78973. 1		XLOC_083444	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79140. 1	CCDC192	XLOC_083466	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_152814. 1	LINC01184	XLOC_083469	1806 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 79152. 1	LINC01184	XLOC_083470	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79073. 1	LOC105379168	XLOC_083505	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79125. 1		XLOC_083563	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79128. 1		XLOC_083571	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 79301. 1		XLOC_083572	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79282. 1		XLOC_083596	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79286. 1		XLOC_083598	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79290. 1		XLOC_083599	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79296. 1		XLOC_083603	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79371. 1		XLOC_083612	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79407. 1	RAPGEF6	XLOC_083638	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79439. 1	FNIP1	XLOC_083666	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79331. 1	MEIKIN	XLOC_083672	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79340. 1	MEIKIN	XLOC_083675	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001205250. 1	ACSL6	XLOC_083679	6536 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79352. 1		XLOC_083681	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79543. 1		XLOC_083696	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011543308. 3	GDF9	XLOC_083728	3634 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79488. 1		XLOC_083743	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79489. 1		XLOC_083744	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79594. 1	FSTL4	XLOC_083766	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79627. 1	VDAC1	XLOC_083779	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79632. 1	VDAC1	XLOC_083781	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79614. 1	LOC105379185	XLOC_083785	524 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006930. 3	SKP1	XLOC_083788	2699 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79640. 1	TCF7	XLOC_083789	9018 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 79644. 1	TCF7	XLOC_083792	2347 coding	noncoding	coding	coding
NR_149151. 1	PPP2CA	XLOC_083793	2705 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79683. 1		XLOC_083812	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79783. 1	C5orf66	XLOC_083850	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79814. 1	SMAD5-AS1	XLOC_083889	7495 coding	coding	coding	noncoding
NM_020389. 2	TRPC7	XLOC_083895	2935 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 79828. 1		XLOC_083899	235 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79853. 1		XLOC_083911	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79904. 1	SPOCK1	XLOC_083928	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79924. 1		XLOC_083939	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 79968. 1		XLOC_083942	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80003. 1	MYOT	XLOC_083950	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80007. 1		XLOC_083962	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446227. 1	NME5	XLOC_083963	2201 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 80011. 1	NME5	XLOC_083964	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80032. 1	CDC23	XLOC_083969	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80013. 1		XLOC_083972	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80036. 1	REEP2	XLOC_083976	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80043. 1		XLOC_083985	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80076. 1	HSPA9	XLOC_083988	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80128. 3	CTNNA1	XLOC_083995	1562 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 80081. 1		XLOC_084017	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80114. 1		XLOC_084034	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80176. 5	UBE2D2	XLOC_084035	527 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80170. 1	PSD2	XLOC_084046	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80206. 1	NRG2	XLOC_084056	508 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80213. 1	NRG2	XLOC_084058	610 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80233. 1		XLOC_084078	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80278. 9	ANKHD1-EIF4EBP3	XLOC_084080	8227 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 80278. 8	ANKHD1-EIF4EBP3	XLOC_084080	8284 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 80314. 1	TMCO6	XLOC_084090	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80320. 21	ZMAT2	XLOC_084094	1528 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024446283. 1	LOC112267934	XLOC_084095	10200 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80253. 1		XLOC_084099	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80418. 1	PCDHGB8P	XLOC_084122	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80437. 1	DIAPH1	XLOC_084137	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009910. 2	SPRY4	XLOC_084182	5977 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80396. 1	FGF1	XLOC_084191	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80990. 23	ARHGAP26	XLOC_084195	3096 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80990. 35	ARHGAP26	XLOC_084195	9710 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 81018. 2	ARHGAP26	XLOC_084196	10715 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001364184. 2	NR3C1	XLOC_084212	6412 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80491. 1		XLOC_084237	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80496. 1		XLOC_084241	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80511. 1		XLOC_084259	288 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80556. 1		XLOC_084267	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009128. 1	PRELID2	XLOC_084275	2826 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80574. 1	GRXCR2	XLOC_084282	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80666. 1		XLOC_084299	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80692. 5	TCERG1	XLOC_084303	1180 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80686. 1		XLOC_084340	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80709. 1	STK32A-AS1	XLOC_084348	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001197294. 2	DPYSL3	XLOC_084354	5492 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80797. 1	JAKMIP2-AS1	XLOC_084356	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354966. 1	SPINK1	XLOC_084372	643 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80735. 1		XLOC_084378	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80756. 1		XLOC_084385	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024577. 3	SH3TC2	XLOC_084410	26580 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 80926. 1	AFAP1L1	XLOC_084423	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80955. 1		XLOC_084429	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80982. 1	ARHGEF37	XLOC_084440	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 80989. 1		XLOC_084478	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001355017. 2	PDGFRB	XLOC_084484	5734 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81216. 1		XLOC_084490	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 81251. 1	TCOF1	XLOC_084506	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81236. 4	RPS14	XLOC_084510	961 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 81263. 3	NDST1-AS1	XLOC_084512	3969 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81352. 1		XLOC_084560	841 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81354. 1	GM2A	XLOC_084562	3720 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81385. 1	LOC105378234	XLOC_084569	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81359. 1		XLOC_084593	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81438. 1		XLOC_084640	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81487. 1	LINC01470	XLOC_084644	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81473. 1		XLOC_084645	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81476. 1		XLOC_084647	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81540. 1		XLOC_084673	547 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81552. 1		XLOC_084684	309 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81559. 1		XLOC_084689	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81582. 1	LARP1	XLOC_084692	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81589. 1	LARP1	XLOC_084696	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81563. 1		XLOC_084705	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81573. 1	GEMIN5	XLOC_084707	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81624. 1		XLOC_084724	440 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81627. 1		XLOC_084726	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82316. 1	SGCD	XLOC_084778	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81679. 1		XLOC_084800	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81687. 1	HAVCR1	XLOC_084802	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81688. 1	HAVCR1	XLOC_084803	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81671. 1		XLOC_084807	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81705. 1		XLOC_084834	977 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010087. 2	CLINT1	XLOC_084842	3438 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 81734. 1		XLOC_084851	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81735. 1		XLOC_084852	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81736. 1		XLOC_084853	265 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 81773. 1		XLOC_084863	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81822. 1		XLOC_084887	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 81924. 2	TTC1	XLOC_084947	1216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011534425. 2	C1QTNF2	XLOC_084963	2739 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 82003. 1	SLU7	XLOC_084967	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82067. 1	ATP10B	XLOC_084985	273 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82068. 1	ATP10B	XLOC_084986	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82013. 1		XLOC_084993	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82034. 1	GABRB2	XLOC_085000	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82041. 1		XLOC_085011	396 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82082. 1		XLOC_085013	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82094. 1		XLOC_085023	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82098. 1	LOC105377697	XLOC_085025	286 coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 82118. 1		XLOC_085035	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82146. 1	LOC105377700	XLOC_085046	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82164. 1		XLOC_085059	532 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82189. 1		XLOC_085071	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82220. 1		XLOC_085088	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82234. 1		XLOC_085091	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82239. 1		XLOC_085094	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82348. 1		XLOC_085097	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82377. 1		XLOC_085117	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82379. 1		XLOC_085119	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82411. 1	TENM2	XLOC_085131	368 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82420. 1	TENM2	XLOC_085135	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82387. 1	WWC1	XLOC_085153	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82390. 1	WWC1	XLOC_085154	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82509. 1	LOC105377715	XLOC_085180	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82513. 1	LOC105377714	XLOC_085183	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82766. 4	INSYN2B	XLOC_085186	19449 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 82766. 8	DOCK2	XLOC_085186	6775 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 82519. 1		XLOC_085189	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82580. 1	RANBP17	XLOC_085241	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82585. 1	RANBP17	XLOC_085244	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82569. 1		XLOC_085247	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82685. 1	LOC100288254	XLOC_085305	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82903. 1	CREBRF	XLOC_085336	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82906. 1		XLOC_085338	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82911. 1		XLOC_085342	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82958. 1		XLOC_085379	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 82998. 1	NSG2	XLOC_085390	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83001. 1		XLOC_085396	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83024. 1	LINC01411	XLOC_085397	491 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83031. 1	LOC105377740	XLOC_085401	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83036. 1		XLOC_085403	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83065. 1		XLOC_085418	580 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009652. 1	KIAA1191	XLOC_085461	2261 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83174. 6	NOP16	XLOC_085469	1782 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83166. 1		XLOC_085473	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83205. 1		XLOC_085487	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009578. 1	UIMC1	XLOC_085494	1818 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83249. 1	UIMC1	XLOC_085495	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83288. 2	MXD3	XLOC_085512	1160 coding	coding	coding	noncoding
NR_038915. 1	PRR7-AS1	XLOC_085523	1600 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 83294. 1	LOC105377750	XLOC_085539	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83298. 1		XLOC_085543	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_006261. 4	PROP1	XLOC_085567	1464 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83345. 1		XLOC_085570	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010139. 1	LOC102724657	XLOC_085592	1789 coding	noncoding	coding	coding
NM_005649. 3	ZNF354A	XLOC_085593	2521 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83423. 1		XLOC_085598	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000843. 4	GRM6	XLOC_085613	6025 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83465. 1		XLOC_085618	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83479. 1	ADAMTS2	XLOC_085626	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001364244. 2	HNRNPH1	XLOC_085634	2210 coding	coding	coding	coding
NM_001364253. 1	HNRNPH1	XLOC_085634	2692 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83495. 1	CANX	XLOC_085638	2641 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83535. 5	RNF130	XLOC_085646	622 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 83519. 1		XLOC_085661	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83529. 1	RASGEF1C	XLOC_085668	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83580. 1	MAPK9	XLOC_085672	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83570. 1		XLOC_085681	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83573. 1		XLOC_085683	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83592. 7	CNOT6	XLOC_085684	2067 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83586. 1		XLOC_085686	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83608. 1	FLT4	XLOC_085691	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017009719. 2	ZFP62	XLOC_085705	4022 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83621. 1		XLOC_085707	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83634. 1		XLOC_085715	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032765. 4	TRIM52	XLOC_085736	3491 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83754. 1		XLOC_085772	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83764. 1		XLOC_085779	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83777. 1		XLOC_085785	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83780. 1		XLOC_085790	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83793. 1	LOC102723944	XLOC_085796	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84461. 1	GMDS-DT	XLOC_085834	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_130395. 3	WRNIP1	XLOC_085848	3823 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 83916. 1	BPHL	XLOC_085881	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514591. 3	PSMG4	XLOC_085888	1389 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 83929. 1		XLOC_085909	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83935. 1	LOC100507336	XLOC_085911	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83956. 1		XLOC_085919	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83957. 1		XLOC_085920	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011420. 2	PRPF4B	XLOC_085944	6212 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 84103. 1		XLOC_086039	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84107. 1		XLOC_086047	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84204. 1		XLOC_086113	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84285. 1	CAGE1	XLOC_086136	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84314. 1		XLOC_086158	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 84530. 1		XLOC_086211	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84532. 1		XLOC_086212	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84538. 1		XLOC_086215	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84605. 1		XLOC_086246	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010732. 2	GCNT2	XLOC_086254	1713 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 84666. 1	LOC101928191	XLOC_086269	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84680. 1		XLOC_086279	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84723. 1		XLOC_086302	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514547. 2	HIVEP1	XLOC_086321	9076 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 84946. 1	HIVEP1	XLOC_086351	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84770. 1		XLOC_086355	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84773. 1		XLOC_086359	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84787. 1		XLOC_086362	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84788. 1		XLOC_086363	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84800. 1		XLOC_086386	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84865. 1		XLOC_086392	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84980. 1		XLOC_086402	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85050. 1		XLOC_086416	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85084. 1	LOC105374945	XLOC_086469	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85058. 1		XLOC_086476	656 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85066. 1		XLOC_086478	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85067. 1		XLOC_086479	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85092. 1		XLOC_086480	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85094. 1		XLOC_086481	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85164. 1		XLOC_086489	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010789. 1	MYLIP	XLOC_086496	1627 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 85200. 1		XLOC_086522	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85235. 1		XLOC_086534	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85250. 1	CAP2	XLOC_086541	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85252. 1	CAP2	XLOC_086543	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85267. 1		XLOC_086550	356 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 85276. 1		XLOC_086553	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85334. 1	LOC105374955	XLOC_086595	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85336. 1		XLOC_086600	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85390. 1		XLOC_086609	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85404. 1		XLOC_086614	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85406. 1		XLOC_086616	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85410. 1	LOC105374959	XLOC_086617	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85429. 1		XLOC_086633	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85554. 1	LOC101928573	XLOC_086650	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85562. 1		XLOC_086671	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85563. 1		XLOC_086672	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85815. 1	CDKAL1	XLOC_086681	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 85821. 1	CDKAL1	XLOC_086686	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85837. 1	CDKAL1	XLOC_086700	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85598. 1		XLOC_086723	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85601. 1		XLOC_086724	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85610. 1		XLOC_086729	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85635. 1	CASC15	XLOC_086736	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85655. 1	CASC15	XLOC_086742	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85673. 1	LOC105374971	XLOC_086753	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85700. 1	LOC105374974	XLOC_086767	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85703. 1	LOC105374974	XLOC_086769	211 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85726. 1		XLOC_086786	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85760. 1	GPLD1	XLOC_086799	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85764. 1		XLOC_086824	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005249159. 2	GMNN	XLOC_086825	1388 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 85864. 1		XLOC_086834	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017640. 6	CARMIL1	XLOC_086845	5485 coding	coding	coding	coding
NM_003542. 3	HIST1H4C	XLOC_086907	390 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86132. 1		XLOC_086937	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86133. 1		XLOC_086942	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010211. 1	BTN3A2	XLOC_086943	3793 coding	coding	coding	coding
XM_005248831. 4	BTN3A2	XLOC_086943	3577 coding	coding	coding	coding
XM_017010213. 2	BTN3A2	XLOC_086943	1428 coding	coding	coding	coding
XM_005248833. 2	BTN3A1	XLOC_086949	3381 coding	coding	coding	coding
NM_001145009. 2	BTN3A1	XLOC_086949	4145 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86134. 1	HCG11	XLOC_086964	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86181. 1	LINC00240	XLOC_087015	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86191. 1	TRS-GCT2-1	XLOC_087039	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86195. 1	TRS-GCT2-1	XLOC_087040	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86196. 1		XLOC_087041	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86247. 1	ZNF391	XLOC_087051	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86258. 1		XLOC_087063	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86263. 1		XLOC_087068	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86280. 1		XLOC_087073	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86281. 1		XLOC_087075	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86339. 1		XLOC_087098	704 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86314. 1		XLOC_087104	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514944. 2	PGBD1	XLOC_087133	4502 coding	coding	coding	coding
NR_103864. 1	ZNRD1	XLOC_087206	661 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001190724. 3	ATAT1	XLOC_087226	2861 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86505. 1	IER3	XLOC_087235	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514914. 2	LST1	XLOC_087266	758 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004638. 4	PRRC2A	XLOC_087269	6903 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86636. 2		XLOC_087327	2888 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 86647. 2	TAP2	XLOC_087334	3877 coding	coding	noncoding	coding
NM_022551. 3	RPS18	XLOC_087363	549 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86699. 1		XLOC_087376	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956337. 1	LOC105375027	XLOC_087399	10339 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 86731. 1		XLOC_087403	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86798. 1	RPS10-NUDT3	XLOC_087413	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86777. 1		XLOC_087415	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86802. 1		XLOC_087424	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86836. 1	TCP11	XLOC_087450	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86845. 1		XLOC_087469	301 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86890. 1	PPARD	XLOC_087471	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86850. 1		XLOC_087479	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86886. 1	TULP1	XLOC_087485	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86940. 4	FKBP5	XLOC_087487	3937 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86940. 10	FKBP5	XLOC_087487	1059 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 86938. 1		XLOC_087496	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87017. 1	MAPK14	XLOC_087521	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87064. 1		XLOC_087565	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87115. 1	CPNE5	XLOC_087569	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87127. 1		XLOC_087582	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87133. 1		XLOC_087586	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87149. 1	TBC1D22B	XLOC_087594	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87141. 1	LOC105375040	XLOC_087599	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87374. 1	ZFAND3	XLOC_087637	229 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001206927. 2	DNAH8	XLOC_087739	14663 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 87213. 1	DNAH8	XLOC_087740	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87204. 1		XLOC_087756	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006715045. 3	DAAM2	XLOC_087769	7438 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 87259. 1	LOC102723789	XLOC_087775	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87255. 1		XLOC_087777	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87321. 1	LOC105375053	XLOC_087819	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87561. 1		XLOC_087862	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87579. 1		XLOC_087876	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87581. 1		XLOC_087877	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87600. 1	PGC	XLOC_087884	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87731. 1	USP49	XLOC_087896	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_926799. 2	LOC105375059	XLOC_087906	1172 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87626. 1	TAF8	XLOC_087913	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001319061. 1	GUCA1A	XLOC_087914	2331 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 87637. 1		XLOC_087926	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87821. 1		XLOC_087932	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87843. 1	UBR2	XLOC_087952	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446389. 1	BICRAL	XLOC_087961	6407 coding	coding	coding	coding

NR_134562.1	RPL7L1	XLOC_087972	3922 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.87908.1	CUL7	XLOC_087989	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.87935.1	CUL9	XLOC_088004	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.87930.1		XLOC_088015	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956312.1	ABCC10	XLOC_088018	5425 coding	coding	coding	coding
MSTRG.87965.1	TJAP1	XLOC_088023	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88034.1	MAD2L1BP	XLOC_088028	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_160955.1	C6orf223	XLOC_088040	5293 coding	coding	coding	coding
MSTRG.88064.1		XLOC_088060	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001271970.1	HSP90AB1	XLOC_088062	2644 coding	coding	coding	coding
NM_001137560.2	TMEM151B	XLOC_088064	4911 coding	coding	coding	coding
MSTRG.88087.1	CDC5L	XLOC_088078	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88790.1	RUNX2	XLOC_088096	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88807.1	RUNX2	XLOC_088111	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88208.1	CYP39A1	XLOC_088185	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88223.1		XLOC_088217	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88316.1		XLOC_088266	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88319.1		XLOC_088268	418 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88359.1	CRISP1	XLOC_088290	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88381.1		XLOC_088303	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011233.1	TFAP2B	XLOC_088309	6457 coding	coding	coding	coding
MSTRG.88446.1	PKHD1	XLOC_088329	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88427.1	LOC102724327	XLOC_088342	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88469.1		XLOC_088365	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88481.1		XLOC_088367	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88541.1		XLOC_088400	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88557.1		XLOC_088410	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88555.1		XLOC_088411	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_125842.1	LOC101927189	XLOC_088417	3168 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88665.1	LOC105375097	XLOC_088428	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88675.1	LOC107986606	XLOC_088442	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001010872.3	FAM83B	XLOC_088445	6244 coding	coding	coding	coding
MSTRG.88682.1		XLOC_088446	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88689.1		XLOC_088449	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88699.1	HCRTR2	XLOC_088455	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88700.1	HCRTR2	XLOC_088456	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88703.1	HCRTR2	XLOC_088458	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88697.1		XLOC_088460	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.89010.1	DST	XLOC_088526	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318539.1	BEND6	XLOC_088530	3650 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.89020.1	KIAA1586	XLOC_088531	491 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.88869.1		XLOC_088563	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.88942.1		XLOC_088602	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 88946. 1		XLOC_088604	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88953. 1		XLOC_088606	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89055. 1		XLOC_088658	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89066. 1		XLOC_088667	296 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89071. 1		XLOC_088669	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011536112. 1	PTP4A1	XLOC_088687	4976 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 89382. 1	EYS	XLOC_088735	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89399. 1	EYS	XLOC_088752	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89413. 1	EYS	XLOC_088764	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89111. 1		XLOC_088771	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89213. 1		XLOC_088788	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89226. 1		XLOC_088792	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89227. 1		XLOC_088794	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89229. 1	LOC102723883	XLOC_088797	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89232. 1		XLOC_088800	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89233. 1		XLOC_088801	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89289. 1	ADGRB3	XLOC_088817	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89297. 1	ADGRB3	XLOC_088821	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89244. 1		XLOC_088825	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89247. 1		XLOC_088826	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89459. 1	COL19A1	XLOC_088850	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89329. 1		XLOC_088868	267 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 89330. 1		XLOC_088869	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89525. 1	SMAP1	XLOC_088872	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89528. 1	SMAP1	XLOC_088874	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89506. 1	LINC01626	XLOC_088903	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89508. 1		XLOC_088906	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001350413. 1	RIMS1	XLOC_088911	2576 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 89566. 1	RIMS1	XLOC_088917	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89552. 1		XLOC_088924	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90286. 1	KCNQ5	XLOC_088962	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90311. 1	KCNQ5	XLOC_088967	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90313. 1	KCNQ5	XLOC_088968	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89588. 1	KHDC1	XLOC_088973	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89576. 1		XLOC_088976	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89641. 1	CD109	XLOC_088992	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89643. 1	CD109	XLOC_088994	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89622. 1		XLOC_088999	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89628. 1		XLOC_089004	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89673. 1	LOC105377858	XLOC_089015	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89680. 1	LOC105377858	XLOC_089019	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89682. 1		XLOC_089023	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89718. 1	FILIP1	XLOC_089032	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 89805. 1	SENP6	XLOC_089064	288 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89806. 1	SENP6	XLOC_089065	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89746. 1		XLOC_089080	347 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89813. 1		XLOC_089123	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89826. 1	MEI4	XLOC_089131	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89902. 1		XLOC_089153	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89910. 1		XLOC_089160	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89937. 1		XLOC_089172	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89938. 1		XLOC_089173	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90108. 1	BCKDHB	XLOC_089189	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90027. 1		XLOC_089214	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90045. 1		XLOC_089223	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90046. 1		XLOC_089224	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90094. 1	LINC02542	XLOC_089288	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90096. 1	LINC02542	XLOC_089290	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90087. 1		XLOC_089295	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90175. 1		XLOC_089304	498 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90221. 1	LOC105377876	XLOC_089306	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90393. 1	ME1	XLOC_089384	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90371. 1		XLOC_089394	644 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90375. 1		XLOC_089396	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90377. 1		XLOC_089397	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90378. 1		XLOC_089398	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90414. 1	SNAP91	XLOC_089401	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90406. 1	LOC105377879	XLOC_089406	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90469. 1	CYB5R4	XLOC_089417	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010220. 1	MRAP2	XLOC_089448	2781 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 90510. 1		XLOC_089470	297 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90557. 1	LOC107986622	XLOC_089493	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90561. 1	LOC107986622	XLOC_089494	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90567. 1		XLOC_089498	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90575. 1	LOC101928842	XLOC_089500	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90569. 1		XLOC_089501	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90570. 1		XLOC_089502	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90580. 1		XLOC_089506	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90585. 1		XLOC_089509	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90589. 1		XLOC_089513	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90593. 1		XLOC_089515	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90595. 1		XLOC_089517	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90604. 1	HTR1E	XLOC_089522	462 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011535625. 2	ZNF292	XLOC_089527	10404 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 90791. 1	ORC3	XLOC_089565	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90651. 1	LOC101928911	XLOC_089577	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 90749. 1		XLOC_089607	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90822. 1	PM20D2	XLOC_089620	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90982. 1	ANKRD6	XLOC_089652	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90987. 1	ANKRD6	XLOC_089653	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90988. 1	ANKRD6	XLOC_089654	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91038. 1		XLOC_089706	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91039. 1		XLOC_089713	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91142. 1		XLOC_089779	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91230. 1		XLOC_089838	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91234. 1		XLOC_089840	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91246. 1		XLOC_089845	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91266. 1		XLOC_089860	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91294. 1	FUT9	XLOC_089871	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91298. 1		XLOC_089895	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91451. 1	KLHL32	XLOC_089908	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91340. 1		XLOC_089912	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91360. 1	LOC101927314	XLOC_089917	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91365. 1	LOC101927314	XLOC_089919	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91378. 1		XLOC_089933	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91383. 1		XLOC_089936	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91388. 1		XLOC_089941	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001743062. 2	TSTD3	XLOC_089966	1487 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91519. 1	SIM1	XLOC_089990	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91767. 5	ASCC3	XLOC_089997	1388 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 91823. 1	LOC107984041	XLOC_090006	830 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91648. 1		XLOC_090030	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91664. 1		XLOC_090035	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91668. 1		XLOC_090039	275 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91669. 1		XLOC_090040	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91688. 1		XLOC_090051	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91689. 1		XLOC_090052	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91746. 1		XLOC_090075	269 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_037157. 1	BVES-AS1	XLOC_090080	1716 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91760. 1	BVES-AS1	XLOC_090081	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91946. 1	PRDM1	XLOC_090129	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92016. 1	CRYBG1	XLOC_090146	608 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92024. 1	CRYBG1	XLOC_090151	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91985. 1		XLOC_090186	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91996. 1		XLOC_090188	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92000. 1		XLOC_090191	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92001. 1		XLOC_090192	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92006. 1	C6orf203	XLOC_090194	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92069. 1		XLOC_090218	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 92070. 1		XLOC_090219	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92083. 1		XLOC_090230	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92172. 1	LOC105377932	XLOC_090244	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92187. 1	AFG1L	XLOC_090249	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92190. 1	AFG1L	XLOC_090250	294 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92202. 1		XLOC_090266	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92297. 1		XLOC_090271	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92300. 1	ARMC2	XLOC_090273	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92303. 1	ARMC2	XLOC_090276	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92307. 1	ARMC2	XLOC_090277	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92317. 1	ARMC2	XLOC_090281	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001083535. 2	CEP57L1	XLOC_090282	6647 coding	coding	coding	coding
XM_011536281. 3	FIG4	XLOC_090321	3638 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 92259. 1		XLOC_090352	222 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001287216. 1	AMD1	XLOC_090408	3064 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 92430. 1		XLOC_090416	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92863. 1	SLC16A10	XLOC_090425	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92750. 17	LOC105377945	XLOC_090439	8231 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 92750. 32	LOC105377945	XLOC_090439	2032 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 92548. 1	LOC105377947	XLOC_090444	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92579. 1	LAMA4	XLOC_090453	523 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92563. 1		XLOC_090457	338 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 92590. 1		XLOC_090461	456 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92615. 1		XLOC_090476	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92620. 1		XLOC_090480	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92628. 1		XLOC_090484	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92630. 1		XLOC_090486	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92733. 1		XLOC_090540	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001322940. 2	DSE	XLOC_090580	11177 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93059. 1	DSE	XLOC_090590	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_173560. 4	RFX6	XLOC_090620	3476 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 92826. 1	RFX6	XLOC_090621	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92952. 1	NUS1	XLOC_090639	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92944. 1		XLOC_090643	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93071. 1		XLOC_090663	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93144. 1	FAM184A	XLOC_090734	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93204. 1		XLOC_090764	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93262. 1		XLOC_090777	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93263. 1		XLOC_090778	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93426. 3	TBC1D32	XLOC_090796	891 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_000165. 5	GJA1	XLOC_090799	3083 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93288. 1		XLOC_090801	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93296. 1		XLOC_090803	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 93295. 1		XLOC_090804	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93301. 1		XLOC_090806	661 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93328. 1	LOC105377979	XLOC_090813	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93305. 1		XLOC_090816	394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93306. 1		XLOC_090817	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93311. 1		XLOC_090819	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93334. 1		XLOC_090835	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93342. 1		XLOC_090839	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93498. 1	NKAIN2	XLOC_090856	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93535. 1	NKAIN2	XLOC_090869	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_136734. 1	RNF217	XLOC_090881	11447 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93570. 1		XLOC_090908	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446331. 1	NCOA7	XLOC_090917	5559 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93637. 1	NCOA7	XLOC_090921	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93674. 1		XLOC_090956	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93696. 1		XLOC_090963	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93701. 1		XLOC_090964	423 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001242850. 1	RNF146	XLOC_090969	2145 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93906. 1	PTPRK	XLOC_091033	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010852. 1	LAMA2	XLOC_091040	11234 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93944. 1	LAMA2	XLOC_091049	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93952. 1	LAMA2	XLOC_091051	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93909. 1		XLOC_091083	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956397. 1	LOC112267974	XLOC_091096	3671 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94008. 1		XLOC_091102	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94017. 1		XLOC_091108	509 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94022. 1		XLOC_091111	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94055. 1	LOC102723445	XLOC_091122	296 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 94242. 2	MED23	XLOC_091217	5371 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 94109. 1		XLOC_091235	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94110. 1		XLOC_091237	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94305. 4	SLC18B1	XLOC_091253	2440 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 94301. 1		XLOC_091258	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94319. 1		XLOC_091266	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94374. 1		XLOC_091289	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94443. 9	SGK1	XLOC_091291	3101 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 94413. 1	CT69	XLOC_091312	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94425. 1	LOC101928277	XLOC_091319	521 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94430. 1	LOC101928277	XLOC_091322	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94463. 1		XLOC_091345	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94597. 1	PDE7B	XLOC_091380	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94604. 1	MTFR2	XLOC_091383	405 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94606. 17	BCLAF1	XLOC_091384	4052 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 94606. 21	BCLAF1	XLOC_091384	5218 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94541. 1		XLOC_091385	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94548. 1		XLOC_091389	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94784. 5	MAP3K5	XLOC_091403	4427 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 94625. 1		XLOC_091412	603 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94637. 1	IL22RA2	XLOC_091415	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94662. 1		XLOC_091417	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94678. 1	LOC102723633	XLOC_091425	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94683. 1		XLOC_091428	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94686. 1		XLOC_091429	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94689. 1		XLOC_091431	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94708. 1		XLOC_091462	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94710. 1		XLOC_091464	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94753. 1		XLOC_091476	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94850. 1	NHSL1	XLOC_091495	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94900. 2	REPS1	XLOC_091521	2726 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 94921. 1		XLOC_091550	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94973. 1	FILNC1	XLOC_091556	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95022. 1	LOC105378027	XLOC_091577	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95003. 1		XLOC_091579	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95056. 1		XLOC_091604	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95083. 1	LOC105378031	XLOC_091620	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95076. 1		XLOC_091631	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95116. 1	LOC153910	XLOC_091645	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95171. 14	HIVEP2	XLOC_091651	4309 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95171. 19	HIVEP2	XLOC_091651	5533 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 95167. 1	AIG1	XLOC_091674	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95284. 1	ZC2HC1B	XLOC_091718	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95293. 1		XLOC_091726	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95463. 1		XLOC_091740	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95464. 1		XLOC_091741	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446536. 1	UTRN	XLOC_091742	12372 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 95350. 1		XLOC_091827	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95363. 1		XLOC_091832	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95366. 1		XLOC_091833	212 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95367. 1	TRQ-TTG4-1	XLOC_091835	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95585. 3	EPM2A	XLOC_091840	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001278065. 2	GRM1	XLOC_091851	6917 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95396. 1		XLOC_091860	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95399. 1		XLOC_091861	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024694. 4	ADGB	XLOC_091862	5318 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95418. 1	ADGB	XLOC_091870	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95425. 1		XLOC_091925	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 95447. 1		XLOC_091935	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446385. 1	SASH1	XLOC_091936	8682 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95562. 1	SASH1	XLOC_091939	485 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001743088. 2	UST	XLOC_091949	1694 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95759. 1		XLOC_092031	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95763. 9	PCMT1	XLOC_092034	465 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 95765. 1	PCMT1	XLOC_092035	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95735. 1	RAET1E	XLOC_092042	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95736. 1	RAET1E	XLOC_092043	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95739. 1	RAET1G	XLOC_092045	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95740. 1	RAET1G	XLOC_092046	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95722. 1		XLOC_092047	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95730. 1		XLOC_092056	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95797. 1	PPP1R14C	XLOC_092063	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001164694. 2	IYD	XLOC_092066	8734 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95775. 1		XLOC_092069	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95779. 1		XLOC_092073	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001329801. 2	PLEKHG1	XLOC_092074	7127 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95858. 1	MTHFD1L	XLOC_092081	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95814. 1		XLOC_092083	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011517. 2	AKAP12	XLOC_092085	8562 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 95887. 1	AKAP12	XLOC_092088	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96409. 39	SYNE1-AS1	XLOC_092103	17075 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 96439. 1	ESR1	XLOC_092107	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96037. 1		XLOC_092124	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96109. 1	RGS17	XLOC_092139	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96110. 1	RGS17	XLOC_092140	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96071. 1	LOC105378066	XLOC_092152	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96073. 1		XLOC_092156	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96121. 1		XLOC_092175	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96136. 1		XLOC_092179	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286189. 1	SCAF8	XLOC_092184	4908 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 96269. 1		XLOC_092213	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96177. 1		XLOC_092217	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96187. 1	LOC105378068	XLOC_092220	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96199. 1		XLOC_092428	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96209. 1		XLOC_092433	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96219. 1		XLOC_092437	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96301. 1		XLOC_092531	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96319. 1	SNX9	XLOC_092539	252 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96686. 24	EZR-AS1	XLOC_092584	3190 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 96562. 1		XLOC_092590	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032532. 3	FNDC1	XLOC_092625	6548 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 96666. 1	FNDC1	XLOC_092628	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96654. 1		XLOC_092631	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446597. 1	WTAP	XLOC_092685	1942 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97092. 1	SLC22A2	XLOC_092743	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97134. 1		XLOC_092761	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97112. 1		XLOC_092763	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001291958. 1	MAP3K4	XLOC_092767	5645 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97209. 1	MAP3K4	XLOC_092773	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006715344. 4	PACRG	XLOC_092837	7362 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97784. 1	PRKN	XLOC_092851	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97960. 1	PACRG-AS1	XLOC_092980	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97298. 1	LOC107986667	XLOC_093076	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97309. 1		XLOC_093080	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97324. 1		XLOC_093087	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97461. 1		XLOC_093144	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97476. 1		XLOC_093147	733 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011535907. 2	UNC93A	XLOC_093148	2741 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97484. 1		XLOC_093154	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97520. 1	KIF25	XLOC_093187	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97576. 1		XLOC_093227	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286380. 1	FAM120B	XLOC_093300	5207 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 83729. 1	LOC102723922	XLOC_093324	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83747. 1	LOC105374873	XLOC_093361	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83776. 1		XLOC_093377	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_926373. 2	LOC105374880	XLOC_093381	2137 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 83787. 1	LOC102723944	XLOC_093384	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84424. 1	GMDS	XLOC_093423	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83829. 1		XLOC_093464	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83838. 13	MYLK4	XLOC_093467	2436 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83871. 1		XLOC_093495	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83923. 1		XLOC_093514	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83928. 1		XLOC_093520	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83938. 1	LOC100507336	XLOC_093525	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83939. 1	LOC100507336	XLOC_093526	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 83948. 1		XLOC_093532	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84025. 1		XLOC_093565	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84067. 3	CDYL	XLOC_093572	1637 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 84145. 1	F13A1	XLOC_093631	3891 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 84145. 3	F13A1	XLOC_093631	841 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 84189. 1		XLOC_093657	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84193. 1	LOC105374903	XLOC_093659	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84203. 1		XLOC_093667	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84270. 1		XLOC_093686	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 84297. 1	DSP	XLOC_093691	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84313. 1		XLOC_093698	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84378. 1	LOC105374912	XLOC_093705	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84515. 1		XLOC_093726	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84531. 1		XLOC_093732	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84537. 1		XLOC_093736	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84539. 1		XLOC_093737	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84566. 1	LOC112267856	XLOC_093749	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84615. 1	OFCC1	XLOC_093753	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84623. 1	LOC105374918	XLOC_093757	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84567. 1		XLOC_093760	423 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_027793. 1	LINC00518	XLOC_093768	3018 coding	noncoding	noncoding	coding
NM_004752. 3	GCM2	XLOC_093788	2365 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 84847. 1	LOC105374925	XLOC_093853	749 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84719. 1	LOC105374928	XLOC_093875	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84724. 1		XLOC_093879	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84786. 1		XLOC_093923	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84790. 1		XLOC_093924	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_149140. 1	LINC02530	XLOC_093928	1041 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84794. 1		XLOC_093929	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84909. 1	TBC1D7-LOC100130	XLOC_093953	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
	357					
MSTRG. 84801. 1		XLOC_093955	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84866. 1		XLOC_093967	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84974. 1		XLOC_093971	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84977. 1	MCUR1	XLOC_093973	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84979. 1		XLOC_093977	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 84990. 7	RNF182	XLOC_093980	3608 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 84996. 1		XLOC_093982	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85124. 1	LOC101928354	XLOC_094036	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85083. 1	LOC105374945	XLOC_094049	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85059. 1		XLOC_094052	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85060. 1		XLOC_094053	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85063. 1		XLOC_094055	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85070. 1	LOC105374946	XLOC_094059	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85068. 1		XLOC_094061	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85093. 1		XLOC_094062	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85177. 1		XLOC_094085	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85185. 1		XLOC_094093	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85203. 1		XLOC_094172	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85220. 1		XLOC_094187	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85221. 1		XLOC_094188	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85236. 1		XLOC_094195	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 85237. 1		XLOC_094196	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85253. 1	CAP2	XLOC_094202	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85256. 1	CAP2	XLOC_094204	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85268. 1		XLOC_094217	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85310. 10	KIF13A	XLOC_094218	692 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85322. 1	KIF13A	XLOC_094230	697 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85278. 1		XLOC_094234	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85293. 1		XLOC_094245	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85338. 1		XLOC_094263	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85386. 1		XLOC_094271	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85408. 1		XLOC_094277	642 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85411. 1	LOC105374959	XLOC_094279	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001080480. 3	MBOAT1	XLOC_094284	4325 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 85565. 3	E2F3	XLOC_094305	597 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85808. 3	CDKAL1	XLOC_094309	1567 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85607. 1		XLOC_094331	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85638. 1	CASC15	XLOC_094339	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85656. 1	CASC15	XLOC_094352	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85631. 1		XLOC_094372	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85676. 1		XLOC_094376	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85686. 1		XLOC_094377	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85689. 1		XLOC_094378	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85695. 1		XLOC_094380	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85696. 1		XLOC_094383	234 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85697. 1		XLOC_094384	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85711. 1		XLOC_094397	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85713. 1		XLOC_094399	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85715. 1		XLOC_094401	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85721. 1		XLOC_094405	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005249433. 4	C6orf62	XLOC_094428	1987 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 85886. 1		XLOC_094477	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 85893. 1	SCGN	XLOC_094535	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86299. 3	BTN3A2	XLOC_094609	3874 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86138. 1	BTN1A1	XLOC_094612	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86148. 3	HMGN4	XLOC_094616	2709 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86186. 1		XLOC_094657	321 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86190. 1		XLOC_094661	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86194. 1		XLOC_094662	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86197. 1		XLOC_094663	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86198. 1		XLOC_094667	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86264. 1		XLOC_094695	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86279. 1		XLOC_094704	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86350. 1		XLOC_094743	254 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 86442. 1	ZBED9	XLOC_094782	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007243. 2	NRM	XLOC_094848	1755 coding	noncoding	coding	coding
NR_037853. 1	ATP6V1G2-DDX39B	XLOC_094879	2305 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86589. 3	SNHG32	XLOC_094905	485 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001744085. 1	LOC107986589	XLOC_094935	3380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006120. 4	HLA-DMA	XLOC_094948	1093 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86683. 1	RPS18	XLOC_094959	934 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86706. 1		XLOC_094975	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86765. 1	LEMD2	XLOC_094989	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86730. 1		XLOC_094997	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000841. 4	GRM4	XLOC_095001	7368 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 86735. 1		XLOC_095006	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86745. 1		XLOC_095009	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86793. 1	RPS10-NUDT3	XLOC_095020	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86799. 1	RPS10-NUDT3	XLOC_095025	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86781. 1	PACSIN1	XLOC_095028	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86805. 1		XLOC_095044	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86833. 1		XLOC_095068	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86883. 1	TEAD3	XLOC_095096	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86941. 5	FKBP5	XLOC_095101	814 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 86964. 1	FKBP5	XLOC_095122	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86971. 1	ARMC12	XLOC_095125	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 86972. 1		XLOC_095127	244 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 86984. 1		XLOC_095136	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87057. 3	BRPF3	XLOC_095154	2396 coding	coding	coding	coding
XM_006714988. 4	STK38	XLOC_095168	3403 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 87069. 5	SRSF3	XLOC_095169	5303 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_144384. 1	DINOL	XLOC_095174	951 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87118. 1	C6orf89	XLOC_095188	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87123. 3	C6orf89	XLOC_095191	4060 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 87132. 1		XLOC_095203	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87359. 6	ZFAND3	XLOC_095232	3169 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87498. 1	BTBD9	XLOC_095260	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87501. 1	BTBD9	XLOC_095263	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87503. 1	BTBD9	XLOC_095265	585 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87230. 1	DNAH8	XLOC_095329	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003740. 4	KCNK5	XLOC_095334	3783 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 87199. 1	KCNK5	XLOC_095335	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_145027. 6	KIF6	XLOC_095343	9085 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 87252. 1	KIF6	XLOC_095348	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87273. 1		XLOC_095370	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87304. 1		XLOC_095378	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_926281. 2	LRFN2	XLOC_095380	13980 coding	noncoding	coding	coding

MSTRG. 87322. 1	LOC105375053	XLOC_095393	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87705. 1		XLOC_095425	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87560. 1		XLOC_095436	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87580. 1		XLOC_095454	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87746. 2	BYSL	XLOC_095475	416 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 87762. 1	CCND3	XLOC_095489	585 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001164446. 3	C6orf132	XLOC_095505	6385 coding	noncoding	coding	coding
XM_005249206. 3	MRPS10	XLOC_095508	2094 coding	coding	noncoding	coding
XM_011514725. 3	MRPS10	XLOC_095508	2142 coding	coding	noncoding	coding
NM_001008739. 2	C6orf226	XLOC_095549	557 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87872. 1	CNPY3-GNMT	XLOC_095557	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87878. 1	PEX6	XLOC_095560	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87896. 1	PTK7	XLOC_095574	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87900. 1	PTK7	XLOC_095578	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87963. 1	TJAP1	XLOC_095605	452 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87974. 1		XLOC_095629	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 87992. 1	LOC107986598	XLOC_095633	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88074. 1		XLOC_095671	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88081. 1		XLOC_095677	290 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 88181. 1		XLOC_095767	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153840. 4	ADGRF1	XLOC_095775	5432 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 88222. 1		XLOC_095786	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010896. 1	PTCHD4	XLOC_095797	4671 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 88283. 1	PTCHD4	XLOC_095802	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88258. 1		XLOC_095807	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88288. 1		XLOC_095809	476 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88307. 1		XLOC_095815	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88349. 1		XLOC_095837	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88379. 1		XLOC_095855	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88396. 1		XLOC_095863	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88403. 1		XLOC_095867	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514535. 3	GSTA4	XLOC_095936	1376 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 88564. 1	GCM1	XLOC_095949	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88566. 1	GCM1	XLOC_095950	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88576. 1	GCM1	XLOC_095953	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010749. 1	GCLC	XLOC_095971	3262 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 88556. 1		XLOC_095978	450 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001744176. 2	LOC107986606	XLOC_096020	3220 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88678. 1	LOC107986606	XLOC_096022	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88687. 1	FAM83B	XLOC_096028	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88681. 1		XLOC_096030	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88683. 1		XLOC_096031	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011514817. 3	BMP5	XLOC_096043	7603 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 88962. 1	DST	XLOC_096066	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88870. 1		XLOC_096098	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88923. 1	LINC00680-GUSBP4	XLOC_096106	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88941. 1		XLOC_096122	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 88947. 1		XLOC_096125	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89051. 1		XLOC_096154	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89044. 1		XLOC_096164	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89059. 1		XLOC_096165	251 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89063. 1		XLOC_096167	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89065. 1		XLOC_096169	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89211. 1		XLOC_096211	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89215. 1	LOC107986540	XLOC_096212	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89216. 1		XLOC_096214	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89225. 1		XLOC_096221	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89290. 1	ADGRB3	XLOC_096251	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89248. 1		XLOC_096258	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89420. 3	FAM135A	XLOC_096310	2360 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 89487. 1		XLOC_096326	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89561. 1	RIMS1	XLOC_096354	327 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89562. 1	RIMS1	XLOC_096355	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956358. 1	LOC112267961	XLOC_096396	2276 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 89593. 1	KHDC1	XLOC_096404	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89578. 1	KHDC3L	XLOC_096407	323 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89603. 1		XLOC_096412	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89607. 1	CGAS	XLOC_096414	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89610. 3	EEF1A1	XLOC_096416	2303 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 89617. 1	SLC17A5	XLOC_096421	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89664. 1	LOC101928516	XLOC_096440	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89630. 1		XLOC_096449	582 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89683. 1		XLOC_096451	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001289987. 3	FILIP1	XLOC_096468	4802 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 89719. 1	LOC101928540	XLOC_096476	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89687. 1		XLOC_096480	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89779. 14	SENP6	XLOC_096483	3219 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89730. 1		XLOC_096485	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89749. 1		XLOC_096500	254 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 89754. 1	LINC02540	XLOC_096502	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89764. 1	LOC105377861	XLOC_096507	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89765. 1	LOC105377861	XLOC_096508	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89853. 1	LOC105377862	XLOC_096511	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89854. 1	LOC105377862	XLOC_096512	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89865. 1	LOC105377862	XLOC_096516	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000863. 2	HTR1B	XLOC_096524	3175 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 89821. 1	MEI4	XLOC_096527	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89825. 1	MEI4	XLOC_096528	279 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89827. 1	MEI4	XLOC_096529	264 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 89834. 1	MEI4	XLOC_096533	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89840. 1	LOC105377865	XLOC_096536	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89842. 1	LOC105377865	XLOC_096537	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89893. 1		XLOC_096546	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89975. 1	LOC107986613	XLOC_096550	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89981. 1	IRAK1BP1	XLOC_096554	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89914. 1		XLOC_096602	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89934. 1		XLOC_096614	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89951. 1		XLOC_096621	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 89964. 1		XLOC_096624	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90047. 1		XLOC_096687	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90049. 1		XLOC_096688	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001744224. 1	LOC105377872	XLOC_096700	12153 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90091. 1	LINC02542	XLOC_096709	660 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90103. 1	LOC107986617	XLOC_096713	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90173. 1		XLOC_096719	476 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90402. 1	ME1	XLOC_096737	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90372. 1		XLOC_096739	644 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90413. 1	SNAP91	XLOC_096744	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90409. 1		XLOC_096748	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90411. 1		XLOC_096749	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90542. 1	MRAP2	XLOC_096767	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90437. 1		XLOC_096772	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90531. 1		XLOC_096792	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90532. 1		XLOC_096793	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001350553. 1	SNX14	XLOC_096796	3464 coding	coding	coding	coding
NR_146777. 1	SNX14	XLOC_096796	4000 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 90629. 1	SNX14	XLOC_096807	481 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001159676. 1	SYNCRIP	XLOC_096814	6796 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 90559. 1	LOC107986622	XLOC_096824	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90568. 1		XLOC_096830	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90574. 1	LOC101928842	XLOC_096832	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90579. 1		XLOC_096834	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90584. 1		XLOC_096836	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90596. 1		XLOC_096839	432 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 90720. 1	CFAP206	XLOC_096880	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90790. 2	ORC3	XLOC_096896	2553 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90727. 1	SPACA1	XLOC_096911	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90890. 1	RNGTT	XLOC_096942	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90909. 1	RNGTT	XLOC_096960	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 90833. 1	PM20D2	XLOC_096977	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 90837. 1	PM20D2	XLOC_096981	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_145332. 3	MAP3K7	XLOC_097123	4816 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 91031. 1		XLOC_097146	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91037. 1		XLOC_097152	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91029. 1		XLOC_097155	603 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91236. 1		XLOC_097209	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91237. 1		XLOC_097210	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91321. 1	UFL1-AS1	XLOC_097238	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91327. 1	UFL1-AS1	XLOC_097240	207 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91297. 1		XLOC_097245	274 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_942376. 1	MMS22L	XLOC_097285	8456 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 91359. 1	LOC101927314	XLOC_097298	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91364. 1	LOC101927314	XLOC_097301	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91377. 1		XLOC_097313	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001322406. 2	PNISR	XLOC_097339	5225 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 91821. 1	LOC107984041	XLOC_097442	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91632. 1	GRIK2	XLOC_097454	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91612. 1		XLOC_097459	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91637. 1		XLOC_097466	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91642. 1		XLOC_097469	635 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 91670. 1		XLOC_097486	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91677. 1		XLOC_097491	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91850. 1	HACE1	XLOC_097509	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91853. 1	HACE1	XLOC_097512	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91753. 1	LIN28B	XLOC_097515	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91857. 1		XLOC_097537	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91919. 1	LOC105377923	XLOC_097550	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91927. 1	LOC105377923	XLOC_097553	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91945. 1	PRDM1	XLOC_097563	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91942. 1		XLOC_097567	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92010. 1	CRYBG1	XLOC_097587	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92019. 1	CRYBG1	XLOC_097592	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91998. 1		XLOC_097606	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 91999. 1		XLOC_097607	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92121. 1		XLOC_097614	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92127. 1	PDSS2	XLOC_097617	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92129. 1	PDSS2	XLOC_097619	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92087. 1	OSTM1-AS1	XLOC_097667	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92090. 1	NR2E1	XLOC_097668	536 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 92173. 1	AFG1L	XLOC_097678	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92335. 1	SESN1	XLOC_097745	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92348. 1	CCDC162P	XLOC_097757	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_022765. 4	MICAL1	XLOC_097774	3430 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 92458. 1	AK9	XLOC_097782	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92288. 1		XLOC_097833	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92508. 1	CDK19	XLOC_097841	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92532. 1	CDK19	XLOC_097864	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001743550. 2	REV3L	XLOC_097890	10562 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 92564. 1		XLOC_097962	314 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 92619. 1		XLOC_097987	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92627. 1		XLOC_097992	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92645. 1		XLOC_097998	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92714. 1	HDAC2-AS2	XLOC_098016	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92667. 1	LOC105377959	XLOC_098022	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92670. 1		XLOC_098025	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92675. 1		XLOC_098028	293 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92679. 1		XLOC_098031	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92683. 1		XLOC_098034	346 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92728. 1		XLOC_098041	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92723. 1		XLOC_098042	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92732. 1		XLOC_098044	464 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 92735. 1		XLOC_098045	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92781. 2	CALHM6	XLOC_098094	586 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 92827. 1	RFX6	XLOC_098123	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 92945. 1		XLOC_098170	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93102. 1		XLOC_098182	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93169. 1	LOC107986524	XLOC_098205	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93218. 1	MCM9	XLOC_098234	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93219. 1	MCM9	XLOC_098235	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93229. 1		XLOC_098244	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005266986. 4	MAN1A1	XLOC_098262	4880 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 93241. 1		XLOC_098297	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93243. 1		XLOC_098299	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93255. 1		XLOC_098306	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93264. 1		XLOC_098310	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93265. 1		XLOC_098311	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93435. 1	TBC1D32	XLOC_098332	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93284. 1		XLOC_098335	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93287. 1		XLOC_098337	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93321. 1	LOC105377979	XLOC_098350	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93326. 1	LOC105377979	XLOC_098353	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93304. 1		XLOC_098354	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93307. 1		XLOC_098355	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93309. 1		XLOC_098357	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93312. 1		XLOC_098358	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 93333. 1		XLOC_098391	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93337. 1		XLOC_098393	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93340. 1		XLOC_098395	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93351. 1		XLOC_098399	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93503. 1	NKAIN2	XLOC_098416	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93514. 1	NKAIN2	XLOC_098425	237 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93523. 1	NKAIN2	XLOC_098432	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93558. 1	TPD52L1	XLOC_098471	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93561. 1		XLOC_098478	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93693. 1		XLOC_098590	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956389. 1	LOC105377989	XLOC_098591	7422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93697. 1		XLOC_098593	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93710. 1		XLOC_098598	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93900. 1	PTPRK	XLOC_098644	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93942. 1	LAMA2	XLOC_098653	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93945. 1	LAMA2	XLOC_098655	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93961. 1	LAMA2	XLOC_098666	359 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 93964. 1	LAMA2	XLOC_098668	561 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94003. 1	ARHGAP18	XLOC_098680	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001017373. 4	SAMD3	XLOC_098695	2093 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 94018. 1		XLOC_098742	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94057. 1	LOC107986643	XLOC_098758	3400 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94100. 1	ENPP1	XLOC_098796	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94106. 1		XLOC_098800	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_138327. 2	TAAR1	XLOC_098841	1129 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 94307. 1	SLC18B1	XLOC_098861	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94311. 1	LOC105378008	XLOC_098868	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94360. 1	TARID	XLOC_098881	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94370. 1		XLOC_098888	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94385. 1		XLOC_098898	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94404. 1		XLOC_098902	411 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_125852. 1	CT69	XLOC_098903	1188 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94426. 1	LOC101928277	XLOC_098914	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94489. 1	HBS1L	XLOC_098939	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94458. 1	LOC105378010	XLOC_098943	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94491. 2	LOC105378011	XLOC_098945	451 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94462. 1		XLOC_098946	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94536. 1	LINC00271	XLOC_098958	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001743770. 2	BCLAF1	XLOC_099017	5470 coding	coding	coding	coding
XR_001743771. 1	BCLAF1	XLOC_099017	6152 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 94540. 1		XLOC_099023	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94547. 1		XLOC_099025	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94770. 1	MAP7	XLOC_099028	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 94774. 1	MAP7	XLOC_099029	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94805. 1	MAP3K5	XLOC_099051	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94807. 1	MAP3K5	XLOC_099053	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94631. 1		XLOC_099096	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94636. 1	IL22RA2	XLOC_099100	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94691. 1	LOC102723649	XLOC_099116	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94713. 1	LOC105378021	XLOC_099134	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94722. 1		XLOC_099139	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94851. 1	NHSL1	XLOC_099152	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94855. 1	NHSL1	XLOC_099155	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94859. 1	NHSL1	XLOC_099157	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94820. 1		XLOC_099159	282 coding	coding	coding	noncoding
NR_161203. 1	GVQW2	XLOC_099160	2732 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94884. 1	ECT2L	XLOC_099169	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94887. 1	ECT2L	XLOC_099171	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94870. 1		XLOC_099188	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94941. 1	TXLNB	XLOC_099197	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94922. 1	LOC105378024	XLOC_099213	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94929. 1		XLOC_099217	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94967. 1		XLOC_099223	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94972. 1	FILNC1	XLOC_099224	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94991. 1		XLOC_099236	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94992. 1		XLOC_099237	248 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 94995. 1		XLOC_099238	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95023. 1	LOC105378027	XLOC_099246	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95002. 1	LOC102723724	XLOC_099248	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95009. 1		XLOC_099251	535 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 95026. 1		XLOC_099255	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95082. 1	LOC105378031	XLOC_099271	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95092. 1	LOC105378031	XLOC_099272	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95077. 1	NMBR	XLOC_099274	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95093. 1		XLOC_099278	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95118. 1	LOC153910	XLOC_099290	659 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95281. 2	LTV1	XLOC_099397	1652 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95291. 6	STX11	XLOC_099421	1807 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 95349. 1		XLOC_099432	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95351. 1		XLOC_099433	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95355. 1		XLOC_099436	380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95372. 1		XLOC_099445	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95583. 1	EPM2A	XLOC_099449	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95375. 1		XLOC_099499	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95383. 1	GRM1	XLOC_099503	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 95392. 1	GRM1	XLOC_099509	227 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.95400.1	LOC101928661	XLOC_099513	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95405.1	ADGB	XLOC_099516	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95438.1	SAMD5	XLOC_099537	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95559.1	SASH1	XLOC_099551	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95657.1	PPIL4	XLOC_099626	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004690.4	LATS1	XLOC_099633	7362 coding	coding	coding	coding
NM_198887.3	NUP43	XLOC_099639	3831 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.95734.1	RAET1E-AS1	XLOC_099644	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010831.2	RAET1G	XLOC_099645	2158 coding	coding	coding	coding
MSTRG.95728.1		XLOC_099646	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95746.1		XLOC_099650	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95803.1	LOC105378054	XLOC_099660	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95788.1		XLOC_099662	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95781.1		XLOC_099664	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95776.1		XLOC_099669	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95773.1		XLOC_099670	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95780.1		XLOC_099671	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.95813.1		XLOC_099715	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011137.1	ZBTB2	XLOC_099725	3504 coding	coding	coding	coding
MSTRG.96418.1	ESR1	XLOC_099765	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006715423.2	SYNE1	XLOC_099807	27714 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.96047.3	MYCT1	XLOC_099863	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96115.1	RGS17	XLOC_099878	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96058.1		XLOC_099882	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96070.1	LOC105378066	XLOC_099885	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96074.1		XLOC_099888	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96084.1		XLOC_099893	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96089.1		XLOC_099896	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_173515.4	CNKSR3	XLOC_099929	21078 coding	coding	coding	coding
MSTRG.96120.1		XLOC_099930	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96268.1		XLOC_099951	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96271.1		XLOC_099953	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96273.1		XLOC_099954	1033 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96176.1		XLOC_099962	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96803.1	LOC101928923	XLOC_099980	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96890.1	LOC101928923	XLOC_099995	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96916.1	LOC101928923	XLOC_099998	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96208.1		XLOC_100018	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96222.1		XLOC_100026	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96291.1		XLOC_100047	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96310.1	SNX9	XLOC_100083	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96306.1		XLOC_100090	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.96353.1	SYNJ2	XLOC_100105	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 96408. 1		XLOC_100122	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96525. 1		XLOC_100129	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 96677. 3	TMEM181	XLOC_100131	6221 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001291602. 2	DYNLT1	XLOC_100132	688 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 97036. 1		XLOC_100195	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97026. 1		XLOC_100197	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97041. 1		XLOC_100208	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97056. 1		XLOC_100236	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003058. 4	SLC22A2	XLOC_100239	2409 coding	coding	coding	coding
NM_005577. 3	LPA	XLOC_100252	6414 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97139. 1	LPA	XLOC_100255	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97113. 1		XLOC_100256	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97119. 1	LOC105378093	XLOC_100262	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97236. 1	AGPAT4	XLOC_100279	736 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97707. 1	PRKN	XLOC_100298	512 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97775. 1	PRKN	XLOC_100313	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97801. 1	PRKN	XLOC_100322	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97860. 1	PRKN	XLOC_100333	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97892. 1	PRKN	XLOC_100335	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97251. 1		XLOC_100365	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97264. 1		XLOC_100378	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97301. 1	LOC107986667	XLOC_100399	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97302. 1	LOC107986667	XLOC_100400	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97310. 1		XLOC_100403	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97321. 1		XLOC_100408	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97322. 1		XLOC_100409	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97323. 1		XLOC_100410	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017010197. 2	PDE10A	XLOC_100413	6375 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97352. 1	PDE10A	XLOC_100416	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97356. 1	PDE10A	XLOC_100418	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003181. 3	TBXT	XLOC_100430	2486 coding	coding	coding	coding
XM_017011399. 1	RNASET2	XLOC_100482	1172 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97498. 1		XLOC_100531	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024919. 5	FRMD1	XLOC_100557	5699 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97529. 1		XLOC_100565	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011535684. 3	WDR27	XLOC_100599	4150 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 97676. 1	WDR27	XLOC_100603	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 97624. 1		XLOC_100624	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98009. 1		XLOC_100670	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98049. 1	DNAAF5	XLOC_100685	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98147. 1	SUN1	XLOC_100689	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98165. 1		XLOC_100714	430 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 98170. 1	UNCX	XLOC_100717	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.98216.1	INTS1	XLOC_100727	3746 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.98223.1		XLOC_100736	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98234.1		XLOC_100739	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_108730.4	LOC100127955	XLOC_100746	8450 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.98264.1	SNX8	XLOC_100756	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98369.2	CARD11	XLOC_100780	1624 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.98358.1		XLOC_100795	377 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.98360.1	LOC100129603	XLOC_100796	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446683.1	SDK1	XLOC_100798	10437 coding	coding	coding	coding
MSTRG.98565.1	SDK1	XLOC_100813	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98388.1		XLOC_100820	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98397.1		XLOC_100828	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98421.1	MMD2	XLOC_100839	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98451.1	RBAK	XLOC_100848	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98446.1		XLOC_100857	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001033520.1	WIPI2	XLOC_100858	4295 coding	noncoding	coding	coding
XM_011515200.2	SLC29A4	XLOC_100860	2906 coding	coding	coding	coding
MSTRG.98603.1	SLC29A4	XLOC_100861	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98611.1	TNRC18	XLOC_100867	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98613.1	TNRC18	XLOC_100869	7141 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.98587.1		XLOC_100875	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98589.1	FBXL18	XLOC_100876	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98640.1	FSCN1	XLOC_100889	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98632.1	OCM	XLOC_100896	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98672.3	AIMP2	XLOC_100902	4159 coding	coding	coding	coding
MSTRG.98635.1		XLOC_100905	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98684.1	USP42	XLOC_100907	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98695.1	CYTH3	XLOC_100913	577 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98696.1	CYTH3	XLOC_100914	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98701.1	CYTH3	XLOC_100919	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98660.1		XLOC_100930	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98722.1		XLOC_100932	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98678.1		XLOC_100936	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_927004.2	LOC101927325	XLOC_100940	1556 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98718.1	GRID2IP	XLOC_100941	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98719.1	GRID2IP	XLOC_100942	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98720.1	GRID2IP	XLOC_100943	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98755.1		XLOC_100957	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98764.1		XLOC_100961	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98769.1		XLOC_100963	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.98771.1		XLOC_100964	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98793.1	LOC100131257	XLOC_100971	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98901.1	LOC105375144	XLOC_101140	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 98892. 1		XLOC_101145	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98912. 1		XLOC_101147	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98923. 1		XLOC_101151	237 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98932. 1		XLOC_101157	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98939. 1		XLOC_101168	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98940. 1		XLOC_101169	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99003. 1	LOC105375149	XLOC_101172	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99005. 1	LOC105375149	XLOC_101173	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99006. 1	LOC105375149	XLOC_101174	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99020. 1	MGC4859	XLOC_101189	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001007157. 2	PHF14	XLOC_101202	3427 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 99045. 1		XLOC_101226	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99050. 1		XLOC_101228	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99077. 1	LOC105375153	XLOC_101230	406 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99181. 1		XLOC_101290	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99187. 1	LOC102725191	XLOC_101294	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99225. 1		XLOC_101304	303 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 99244. 1	LOC105375158	XLOC_101314	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99258. 1	LOC107986770	XLOC_101324	683 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99272. 1	LOC107986770	XLOC_101329	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99277. 1		XLOC_101336	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99289. 1	DGKB	XLOC_101338	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99305. 1	DGKB	XLOC_101348	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99378. 1	AGMO	XLOC_101353	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99394. 1	AGMO	XLOC_101366	794 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99321. 1	LOC105375167	XLOC_101390	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99336. 1		XLOC_101406	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99370. 1		XLOC_101420	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99372. 1		XLOC_101422	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99483. 1		XLOC_101471	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99709. 4	SNX13	XLOC_101511	4876 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99709. 15	SNX13	XLOC_101511	486 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99571. 1		XLOC_101512	313 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99574. 1		XLOC_101514	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99743. 1		XLOC_101591	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99775. 1		XLOC_101611	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99790. 1		XLOC_101614	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99807. 1	LOC101927668	XLOC_101622	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011515393. 2	ITGB8	XLOC_101635	8575 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 99869. 6	ABCB5	XLOC_101657	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99883. 1		XLOC_101670	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99889. 1		XLOC_101686	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100053. 3	FAM126A	XLOC_101774	3536 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.100083.1	KLHL7	XLOC_101784	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100066.1		XLOC_101787	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100069.1	GPNMB	XLOC_101790	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100092.1	IGF2BP3	XLOC_101793	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100094.1		XLOC_101800	488 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100095.1		XLOC_101801	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100126.1	STK31	XLOC_101808	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100128.1	STK31	XLOC_101810	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100131.1	STK31	XLOC_101811	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100119.1		XLOC_101816	292 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005249775.5	MPP6	XLOC_101826	8127 coding	coding	coding	coding
MSTRG.100170.1	GSDME	XLOC_101835	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100174.1		XLOC_101844	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100176.1		XLOC_101845	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100209.1	C7orf31	XLOC_101853	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100191.1	LOC105375191	XLOC_101857	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100216.1		XLOC_101869	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100243.1	LOC646588	XLOC_101885	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100254.1	LOC105375199	XLOC_101892	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100255.1	LOC105375199	XLOC_101893	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100263.1	LOC105375199	XLOC_101895	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100295.1		XLOC_101903	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012086.1	SNX10	XLOC_101904	3232 coding	coding	coding	coding
XM_006715712.2	SNX10	XLOC_101904	2778 coding	coding	coding	coding
XM_017012809.1	CREB5	XLOC_102002	8298 coding	coding	coding	coding
XM_017012807.1	CREB5	XLOC_102002	9385 coding	coding	coding	coding
MSTRG.100680.1	CREB5	XLOC_102003	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100685.1	CREB5	XLOC_102005	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100863.1		XLOC_102132	259 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.100867.1		XLOC_102134	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100906.1	INMT-MINDY4	XLOC_102158	585 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100922.1	LOC107986781	XLOC_102171	228 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.100923.1	LOC107986781	XLOC_102172	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100925.1		XLOC_102175	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100926.1		XLOC_102176	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.100961.1	ITPRID1	XLOC_102180	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101013.1		XLOC_102241	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101335.1	BBS9	XLOC_102249	332 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.101348.1	BBS9	XLOC_102261	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101353.1	BBS9	XLOC_102266	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101166.1	BMPER	XLOC_102282	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101191.1	NPSR1-AS1	XLOC_102291	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.101204.1	TBX20	XLOC_102307	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 101211. 1	LOC401324	XLOC_102313	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101214. 1		XLOC_102316	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101254. 1	SEPTIN7-AS1	XLOC_102341	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101297. 10	SEPTIN7	XLOC_102350	4331 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 101293. 1		XLOC_102356	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101380. 1	KIAA0895	XLOC_102384	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101389. 1	ANLN	XLOC_102389	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101835. 5	ELMO1-AS1	XLOC_102427	3550 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 101468. 1		XLOC_102454	733 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 9	TRGC2	XLOC_102459	1513 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 10	TRGC2	XLOC_102459	3345 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 17	TRGC2	XLOC_102459	1458 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 21	TARP	XLOC_102459	1286 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 23	TRGC2	XLOC_102459	1274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 24	TRGC2	XLOC_102459	1489 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101666. 26	TRGC2	XLOC_102459	2205 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101519. 1	POU6F2	XLOC_102500	473 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 101522. 1	POU6F2	XLOC_102501	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101504. 1		XLOC_102506	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101542. 1		XLOC_102515	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101586. 1		XLOC_102521	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101626. 1	CDK13	XLOC_102549	339 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 101634. 1		XLOC_102556	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102055. 1	SUGCT	XLOC_102574	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102075. 1	SUGCT	XLOC_102577	650 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101652. 1		XLOC_102582	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101710. 1		XLOC_102593	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101735. 1	LOC107986788	XLOC_102605	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011515224. 2	HECW1	XLOC_102652	9496 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102121. 1	HECW1	XLOC_102658	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102190. 12	COA1	XLOC_102660	840 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102129. 1	LOC102724946	XLOC_102663	561 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102123. 1		XLOC_102665	652 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102144. 1	URGCP	XLOC_102668	494 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102153. 1	POLR2J4	XLOC_102675	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001129. 5	AEBP1	XLOC_102685	4097 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102181. 2	POLD2	XLOC_102687	1602 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 102197. 1	CAMK2B	XLOC_102695	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102186. 1		XLOC_102697	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102252. 1	OGDH	XLOC_102712	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102230. 1		XLOC_102719	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102289. 1		XLOC_102752	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102296. 1		XLOC_102756	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 102299. 1		XLOC_102757	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102415. 1		XLOC_102785	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102420. 1		XLOC_102787	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102447. 1		XLOC_102801	502 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102511. 2	TNS3	XLOC_102814	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001123065. 1	C7orf65	XLOC_102820	2911 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 102476. 1	PKD1L1	XLOC_102827	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102478. 1	PKD1L1	XLOC_102829	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102481. 1	PKD1L1	XLOC_102832	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102472. 1		XLOC_102848	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102520. 1		XLOC_102852	457 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102521. 1		XLOC_102853	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102530. 1		XLOC_102870	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102554. 1		XLOC_102884	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198570. 5	VWC2	XLOC_102904	11322 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102607. 1	SPATA48	XLOC_102908	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102591. 1		XLOC_102913	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102592. 1		XLOC_102914	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102671. 1	DDC	XLOC_102965	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102714. 1	COBL	XLOC_103008	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102739. 1		XLOC_103027	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102819. 1		XLOC_103038	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102815. 1		XLOC_103042	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102822. 1		XLOC_103051	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102826. 1		XLOC_103053	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102838. 1	LINC01446	XLOC_103057	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102842. 1		XLOC_103062	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102843. 1		XLOC_103063	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011841. 1	VSTM2A	XLOC_103068	9245 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102864. 1		XLOC_103082	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102887. 1		XLOC_103094	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102952. 1		XLOC_103111	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102954. 1		XLOC_103112	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102956. 1	LOC101060341	XLOC_103113	338 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102959. 1		XLOC_103115	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102962. 1	SEPTIN14	XLOC_103118	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_182633. 3	ZNF713	XLOC_103119	4358 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102971. 3	NIPSNAP2	XLOC_103121	536 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001366648. 2	SUMF2	XLOC_103132	2108 coding	coding	coding	coding
NM_001146333. 2	SUMF2	XLOC_103132	1835 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103040. 1	PHKG1	XLOC_103134	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103013. 1		XLOC_103137	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103021. 1	LOC650226	XLOC_103140	325 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 103022. 1	LOC650226	XLOC_103141	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103041. 1		XLOC_103149	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103052. 1		XLOC_103150	318 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103053. 1		XLOC_103152	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103059. 1	ZNF479	XLOC_103155	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103062. 1	GUSBP10	XLOC_103157	281 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 103065. 1		XLOC_103161	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_120505. 1	LOC100653233	XLOC_103163	1569 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103089. 1		XLOC_103175	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103109. 1		XLOC_103187	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103158. 1		XLOC_103213	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103164. 1		XLOC_103215	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103171. 1		XLOC_103220	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103172. 1		XLOC_103221	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103175. 1		XLOC_103223	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103182. 1		XLOC_103231	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103186. 1		XLOC_103236	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103244. 1		XLOC_103245	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103267. 1		XLOC_103264	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_077227. 1	LOC100128885	XLOC_103280	4369 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 103204. 1		XLOC_103293	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103214. 1	ZNF138	XLOC_103298	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103217. 1	ZNF138	XLOC_103301	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103206. 1	ZNF138	XLOC_103303	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103359. 5	ZNF117	XLOC_103315	14335 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 103359. 9	ZNF117	XLOC_103315	7374 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103383. 1		XLOC_103334	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103385. 1	LOC105375334	XLOC_103336	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103324. 1	VKORC1L1	XLOC_103361	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103338. 1	CRCP	XLOC_103367	481 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103331. 1		XLOC_103372	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001367755. 1	RABGEF1	XLOC_103402	4781 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103590. 1	GTF2IP23	XLOC_103405	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103492. 1	TYW1	XLOC_103412	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103399. 1		XLOC_103436	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103400. 1		XLOC_103437	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103420. 1		XLOC_103448	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103422. 1		XLOC_103449	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103426. 1		XLOC_103451	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103430. 1		XLOC_103452	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103432. 1		XLOC_103457	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103444. 1		XLOC_103460	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103454. 1		XLOC_103466	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 103458. 1		XLOC_103467	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103476. 1		XLOC_103475	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103478. 1		XLOC_103476	566 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103480. 1		XLOC_103477	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103483. 1	LOC105375346	XLOC_103479	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011951. 2	AUTS2	XLOC_103484	6684 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 104011. 1	AUTS2	XLOC_103486	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104046. 1	AUTS2	XLOC_103493	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104062. 1	AUTS2	XLOC_103498	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104083. 1	AUTS2	XLOC_103501	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104133. 1	AUTS2	XLOC_103505	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103597. 1		XLOC_103516	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103599. 1		XLOC_103517	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103601. 1		XLOC_103518	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103606. 1		XLOC_103521	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022479. 3	GALNT17	XLOC_103523	3909 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103616. 1	GALNT17	XLOC_103524	648 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103629. 1	GALNT17	XLOC_103527	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103609. 1		XLOC_103530	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103640. 1	CALN1	XLOC_103531	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103643. 1	CALN1	XLOC_103533	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103653. 1	CALN1	XLOC_103538	441 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103659. 1	CALN1	XLOC_103543	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103611. 1		XLOC_103546	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103667. 1	SBDSP1	XLOC_103556	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103664. 1		XLOC_103557	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103811. 1	TRIM74	XLOC_103564	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103690. 1		XLOC_103571	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103695. 1		XLOC_103576	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103705. 1		XLOC_103577	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103739. 1	STX1A	XLOC_103589	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103717. 1	CLDN3	XLOC_103595	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103719. 1		XLOC_103596	433 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103721. 1		XLOC_103601	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103728. 1		XLOC_103602	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103730. 1		XLOC_103603	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103752. 1		XLOC_103604	225 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 103754. 1		XLOC_103606	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103747. 1		XLOC_103607	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103766. 1		XLOC_103615	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032421. 3	CLIP2	XLOC_103617	5518 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103791. 1	GTF2IRD1	XLOC_103620	238 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 103796. 1	GTF2IRD1	XLOC_103622	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 103843. 1		XLOC_103643	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001145064. 3	CASTOR2	XLOC_103646	8100 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103856. 1	CASTOR2	XLOC_103648	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103920. 1	HIP1	XLOC_103678	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103933. 1	HIP1	XLOC_103688	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103945. 1	HIP1	XLOC_103698	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103905. 1		XLOC_103699	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103909. 1		XLOC_103702	494 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446844. 1	RHBDD2	XLOC_103703	2621 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103948. 1		XLOC_103716	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103954. 1		XLOC_103717	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103959. 1	SRRM3	XLOC_103721	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103962. 1	SRRM3	XLOC_103723	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103963. 1	SRRM3	XLOC_103724	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011729. 2	DTX2	XLOC_103730	2064 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 104736. 1	DTX2	XLOC_103731	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104754. 1	LOC100133091	XLOC_103745	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104766. 1		XLOC_103749	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104768. 1		XLOC_103750	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001127360. 1	PHTF2	XLOC_103823	2625 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 104361. 1	MAGI2	XLOC_103839	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104367. 1	MAGI2	XLOC_103843	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104382. 1	MAGI2	XLOC_103851	279 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 104305. 1		XLOC_103869	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104430. 1		XLOC_103900	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104439. 1		XLOC_103904	460 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 104526. 1	CACNA2D1	XLOC_103928	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104530. 1	CACNA2D1	XLOC_103930	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104500. 1		XLOC_103933	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104508. 1		XLOC_103938	277 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104575. 1		XLOC_103971	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104607. 1		XLOC_103980	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104629. 1		XLOC_103986	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012865. 2	DMTF1	XLOC_104030	5077 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105038. 1	ABCB4	XLOC_104076	391 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006716028. 4	ADAM22	XLOC_104084	6906 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 104856. 1		XLOC_104095	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104885. 1		XLOC_104109	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104951. 1	ZNF804B	XLOC_104119	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104954. 1	ZNF804B	XLOC_104121	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104956. 1	ZNF804B	XLOC_104123	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104960. 1		XLOC_104126	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104968. 1		XLOC_104130	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 104962. 1		XLOC_104131	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104975. 1	STEAP2-AS1	XLOC_104132	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105075. 1		XLOC_104155	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104997. 1		XLOC_104159	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105002. 1		XLOC_104160	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012395. 3	CDK14	XLOC_104163	4954 coding	coding	coding	coding
NM_003505. 2	FZD1	XLOC_104216	6894 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105107. 1		XLOC_104228	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105234. 1	LRRD1	XLOC_104274	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105224. 1		XLOC_104282	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105227. 1	TMBIM7P	XLOC_104283	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105275. 1		XLOC_104294	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105276. 1		XLOC_104295	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105360. 1		XLOC_104330	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105468. 1	LOC105375404	XLOC_104337	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105398. 1		XLOC_104361	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516383. 1	PPP1R9A	XLOC_104362	10625 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105421. 1	PPP1R9A	XLOC_104364	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105422. 1	PPP1R9A	XLOC_104365	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105433. 1	PPP1R9A	XLOC_104366	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105439. 1	LOC105375405	XLOC_104367	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105411. 1		XLOC_104374	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105412. 1		XLOC_104375	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105414. 1		XLOC_104376	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016116. 3	ASB4	XLOC_104379	3784 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105531. 1		XLOC_104411	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105537. 1		XLOC_104413	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105543. 1		XLOC_104416	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105552. 1		XLOC_104424	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105553. 1		XLOC_104425	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105563. 1		XLOC_104433	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105564. 1		XLOC_104434	563 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105573. 1		XLOC_104435	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105575. 1		XLOC_104436	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105576. 1		XLOC_104437	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105587. 1	LOC105375416	XLOC_104441	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105593. 1	LOC105375416	XLOC_104444	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105582. 1		XLOC_104446	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105597. 1		XLOC_104448	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105708. 1	LMTK2	XLOC_104454	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105723. 1	TECPR1	XLOC_104469	2934 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 105729. 1		XLOC_104473	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105742. 1	BAIAP2L1	XLOC_104479	875 coding	coding	noncoding	coding

MSTRG.105677.1		XLOC_104480	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105681.1		XLOC_104481	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105685.1		XLOC_104483	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105694.1		XLOC_104490	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105697.1		XLOC_104492	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105786.1	TRRAP	XLOC_104498	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006715826.2	ARPC1B	XLOC_104511	1687 coding	coding	coding	coding
NM_001318162.1	CPSF4	XLOC_104513	1730 coding	coding	coding	coding
MSTRG.105782.2	ATP5MF-PTCD1	XLOC_104514	453 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.105766.1	ZKSCAN5	XLOC_104519	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105841.1	CYP3A7-CYP3A51P	XLOC_104539	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105829.1	CYP3A43	XLOC_104545	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105858.1		XLOC_104557	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105891.1	ZKSCAN1	XLOC_104562	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004722.4	AP4M1	XLOC_104567	3591 coding	coding	coding	coding
MSTRG.105903.2	CNPY4	XLOC_104568	510 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.105873.1		XLOC_104571	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106043.1	STAG3L5P-PVRIG2P -PILRB	XLOC_104585	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105912.1	LOC107986829	XLOC_104603	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105914.1	LOC107986829	XLOC_104604	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105907.1		XLOC_104605	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105920.1	AGFG2	XLOC_104607	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105944.1	PCOLCE-AS1	XLOC_104610	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105933.1	LOC105375429	XLOC_104618	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005273.4	GNB2	XLOC_104619	1664 coding	coding	coding	coding
MSTRG.105953.1		XLOC_104625	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_111917.1	ZAN	XLOC_104626	8734 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.105965.1	EPHB4	XLOC_104630	459 coding	coding	coding	noncoding
XM_006716055.3	SLC12A9	XLOC_104631	3020 coding	coding	coding	coding
MSTRG.105969.1	SLC12A9-AS1	XLOC_104632	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105983.2	MUC12	XLOC_104643	435 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001040105.2	MUC17	XLOC_104645	14352 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.105999.1		XLOC_104646	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105998.1		XLOC_104647	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106004.1		XLOC_104651	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106017.1		XLOC_104656	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106026.1		XLOC_104663	440 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106078.1	COL26A1	XLOC_104670	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106084.1	COL26A1	XLOC_104674	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106060.1		XLOC_104681	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106061.1		XLOC_104684	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.106098.1	CUX1	XLOC_104691	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 106110. 1	CUX1	XLOC_104703	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106111. 1	CUX1	XLOC_104704	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106113. 1	CUX1	XLOC_104705	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106600. 1	LOC107986717	XLOC_104713	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106629. 1	POLR2J3	XLOC_104724	648 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106173. 1	SLC26A5	XLOC_104765	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106175. 1	SLC26A5	XLOC_104767	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106177. 1	SLC26A5	XLOC_104769	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106148. 1	LHFPL3	XLOC_104795	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106153. 1	LHFPL3	XLOC_104797	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106156. 1	LHFPL3	XLOC_104798	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106167. 1	LHFPL3-AS2	XLOC_104805	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516400. 2	KMT2E	XLOC_104806	7985 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106432. 19	SRPK2	XLOC_104806	3115 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 106441. 1	SRPK2	XLOC_104810	2973 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106225. 1		XLOC_104842	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106229. 1		XLOC_104845	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106257. 1		XLOC_104893	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002649. 3	PIK3CG	XLOC_104894	7210 coding	coding	coding	coding
XM_011516056. 3	GPR22	XLOC_104910	3587 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 106430. 1	LAMB1	XLOC_104936	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106469. 1	LOC107986836	XLOC_104989	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106472. 1		XLOC_104990	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106542. 1		XLOC_104992	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106584. 1	LOC105375451	XLOC_105014	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106591. 1		XLOC_105127	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106699. 1		XLOC_105128	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106730. 1	LOC101928012	XLOC_105179	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106776. 1		XLOC_105197	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106794. 1		XLOC_105205	241 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106853. 1	FOXP2	XLOC_105216	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106854. 1	FOXP2	XLOC_105217	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106830. 1		XLOC_105231	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106836. 1		XLOC_105234	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106837. 1		XLOC_105235	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106840. 1		XLOC_105236	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106950. 1		XLOC_105264	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106972. 1		XLOC_105278	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107009. 1		XLOC_105282	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107050. 1	LOC105375463	XLOC_105317	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001206748. 2	CAV2	XLOC_105325	2973 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 107092. 1	MET	XLOC_105331	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107214. 1	ST7	XLOC_105354	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.107218.1	ST7	XLOC_105357	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107136.1	CFTR-AS1	XLOC_105374	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107192.1	LOC102724495	XLOC_105404	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107195.1		XLOC_105406	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745344.1	LOC105375472	XLOC_105408	7135 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107239.1		XLOC_105418	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107225.1		XLOC_105420	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107247.1		XLOC_105426	305 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.107301.1	LINC02476	XLOC_105448	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107271.1		XLOC_105452	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107274.1		XLOC_105453	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107279.1		XLOC_105456	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516165.3	KCND2	XLOC_105461	5957 coding	coding	coding	coding
MSTRG.107311.1		XLOC_105473	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107346.1		XLOC_105555	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107382.1		XLOC_105571	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_036484.1	FEZF1-AS1	XLOC_105575	2653 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.107692.1	CADPS2	XLOC_105583	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107674.1		XLOC_105590	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.107710.1		XLOC_105594	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107739.1	HYAL4	XLOC_105615	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107743.1	HYAL4	XLOC_105617	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_133947.1	LOC105375483	XLOC_105620	1741 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107779.1		XLOC_105636	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107877.1	GRM8	XLOC_105667	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107881.1	GRM8	XLOC_105669	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107847.1		XLOC_105685	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.107917.6	ZNF800	XLOC_105688	2262 coding	coding	coding	coding
MSTRG.107938.1		XLOC_105701	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108058.4	LRRC4	XLOC_105702	2643 coding	coding	coding	coding
MSTRG.107973.1		XLOC_105726	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108026.1		XLOC_105757	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108029.1		XLOC_105759	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_178562.5	TSPAN33	XLOC_105763	2951 coding	coding	coding	coding
XM_017011907.1	AHCYL2	XLOC_105766	4767 coding	coding	coding	coding
MSTRG.108146.1	AHCYL2	XLOC_105778	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108150.1	AHCYL2	XLOC_105782	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108158.1		XLOC_105788	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108159.1		XLOC_105789	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108161.1		XLOC_105790	656 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108111.1		XLOC_105823	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108112.1		XLOC_105824	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108114.1	CPA2	XLOC_105826	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 108521. 5	LINC-PINT	XLOC_105841	3105 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108521. 14	LINC-PINT	XLOC_105841	4322 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 108641. 1	PODXL	XLOC_105896	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108212. 1		XLOC_105904	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108314. 1		XLOC_105979	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108490. 1	EXOC4	XLOC_106056	306 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108387. 1	AKR1B10	XLOC_106086	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_927537. 3	CALD1	XLOC_106105	5025 coding	coding	coding	coding
NM_001130929. 2	STMP1	XLOC_106179	2461 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 108662. 1	FAM180A	XLOC_106182	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108663. 1	FAM180A	XLOC_106183	235 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108665. 1	FAM180A	XLOC_106184	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108784. 1		XLOC_106215	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108787. 1		XLOC_106218	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001006628. 2	CHRM2	XLOC_106221	5680 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 108794. 1		XLOC_106229	649 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108824. 1	PTN	XLOC_106235	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108841. 1	DGKI	XLOC_106242	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108854. 1	DGKI	XLOC_106249	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108870. 1		XLOC_106265	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108875. 1	AKR1D1	XLOC_106267	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108878. 1		XLOC_106271	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108882. 1		XLOC_106273	526 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108886. 1		XLOC_106275	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108890. 1		XLOC_106277	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108892. 1		XLOC_106278	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108940. 1	TRIM24	XLOC_106281	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108903. 1		XLOC_106293	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005250167. 3	TMEM213	XLOC_106295	4629 coding	coding	coding	coding
NM_001318333. 2	TTC26	XLOC_106312	4460 coding	coding	coding	coding
XM_011516003. 2	UBN2	XLOC_106313	6930 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109064. 1		XLOC_106327	323 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109095. 1		XLOC_106391	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109103. 1		XLOC_106397	533 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109111. 1	DENND2A	XLOC_106398	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109120. 1	LOC105375536	XLOC_106416	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011515705. 2	TMEM178B	XLOC_106422	2972 coding	coding	coding	coding
NM_001195278. 2	TMEM178B	XLOC_106422	10726 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109164. 1	TMEM178B	XLOC_106423	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109170. 1	TMEM178B	XLOC_106426	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109176. 1	TMEM178B	XLOC_106430	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109231. 1		XLOC_106447	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109483. 70	TRBJ1-2	XLOC_106467	765 coding	coding	coding	noncoding

NM_001143680.1	GSTK1	XLOC_106555	1022 coding	coding	coding	coding
MSTRG.109593.1		XLOC_106625	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109603.1		XLOC_106628	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.109615.1		XLOC_106635	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109668.1	CNTNAP2	XLOC_106654	499 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.109674.1	CNTNAP2	XLOC_106658	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.109682.1	CNTNAP2	XLOC_106662	573 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109703.1	CNTNAP2	XLOC_106670	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109632.1		XLOC_106684	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109760.1	CUL1	XLOC_106698	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109720.1		XLOC_106714	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516439.2	ZNF398	XLOC_106734	5306 coding	coding	coding	coding
MSTRG.109908.5	ZNF767P	XLOC_106759	832 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.109901.4	ZNF467	XLOC_106785	1811 coding	coding	coding	coding
NM_138434.2	ZBED6CL	XLOC_106891	2873 coding	noncoding	coding	coding
XM_017012081.2	REPIN1	XLOC_106897	3718 coding	coding	coding	coding
MSTRG.110055.2	GIMAP6	XLOC_106922	5453 coding	coding	coding	coding
MSTRG.110055.5	GIMAP6	XLOC_106922	4366 coding	coding	coding	noncoding
XM_017011945.1	AOC1	XLOC_106943	2729 coding	coding	coding	coding
MSTRG.109991.1	LOC105375567	XLOC_106944	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110003.1	KCNH2	XLOC_106952	284 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.110231.1		XLOC_106987	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110495.4	KMT2C	XLOC_106999	17287 coding	coding	coding	coding
MSTRG.110268.1		XLOC_107004	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110270.1		XLOC_107005	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110283.1	XRCC2	XLOC_107010	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110354.1	ACTR3B	XLOC_107014	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110368.1	ACTR3B	XLOC_107018	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110376.1	ACTR3B	XLOC_107020	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110314.1		XLOC_107026	633 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110341.1		XLOC_107036	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_130797.4	DPP6	XLOC_107042	4826 coding	coding	coding	coding
MSTRG.110390.1	DPP6	XLOC_107047	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110398.1	DPP6	XLOC_107049	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110403.1	LOC105375582	XLOC_107052	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110408.1	DPP6	XLOC_107055	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110414.1		XLOC_107061	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110424.1		XLOC_107064	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001346592.1	INSIG1	XLOC_107073	3082 coding	coding	coding	coding
MSTRG.110549.1		XLOC_107137	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110559.1		XLOC_107146	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110543.1		XLOC_107149	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012818.1	UBE3C	XLOC_107174	5198 coding	coding	coding	coding

MSTRG.110652.1	DNAJB6	XLOC_107186	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110628.1		XLOC_107193	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110629.1		XLOC_107194	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110632.1	LOC101927914	XLOC_107197	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110786.1	WDR60	XLOC_107236	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110804.1	VIPR2	XLOC_107245	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110813.1		XLOC_107253	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98008.1	PRKAR1B	XLOC_107270	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98210.1	LOC102723758	XLOC_107309	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98166.1		XLOC_107312	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98224.1		XLOC_107329	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745051.1	LNCRI	XLOC_107333	4542 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.98248.1	ELFN1	XLOC_107338	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98235.1		XLOC_107339	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98236.1		XLOC_107340	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98291.1	MAD1L1	XLOC_107358	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98263.1	SNX8	XLOC_107370	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98265.1	SNX8	XLOC_107371	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98309.2	LFNG	XLOC_107384	3485 coding	coding	coding	coding
MSTRG.98315.1		XLOC_107397	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98344.1	GNA12	XLOC_107401	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98330.1		XLOC_107403	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98361.1		XLOC_107425	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98362.1		XLOC_107426	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98468.1	LOC105375132	XLOC_107430	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98409.1	FO XK1	XLOC_107529	606 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018059.5	RADIL	XLOC_107537	5736 coding	coding	coding	coding
MSTRG.98463.1	ZNF890P	XLOC_107556	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98445.1		XLOC_107557	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98606.1	TNRC18	XLOC_107560	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98614.1	TNRC18	XLOC_107561	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98616.1	TNRC18	XLOC_107562	467 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98639.1	FSCN1	XLOC_107577	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98657.1	RNF216	XLOC_107593	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98665.2	LOC107986694	XLOC_107601	1621 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.98673.2	EIF2AK1	XLOC_107604	2271 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.98636.1		XLOC_107605	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98683.1	USP42	XLOC_107607	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98729.1	DAGLB	XLOC_107619	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98679.1		XLOC_107621	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98680.1		XLOC_107622	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98676.1		XLOC_107625	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.98748.1	ZNF316	XLOC_107633	1527 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 98754. 1		XLOC_107641	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98765. 1		XLOC_107646	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98768. 1		XLOC_107648	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98772. 1		XLOC_107650	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956536. 1	LOC112267992	XLOC_107651	4423 coding	coding	coding	coding
NR_034022. 1	LOC100131257	XLOC_107657	21017 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 98779. 1		XLOC_107658	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99672. 3	GLCCI1	XLOC_107738	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98913. 1		XLOC_107764	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 98915. 1		XLOC_107766	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99004. 1	LOC105375149	XLOC_107789	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745089. 1	LOC105375150	XLOC_107792	5824 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99014. 1	MGC4859	XLOC_107797	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99030. 1		XLOC_107799	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99036. 1	LOC107986767	XLOC_107803	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99049. 1		XLOC_107829	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99088. 1	THSD7A	XLOC_107837	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99188. 1	LOC102725191	XLOC_107872	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99193. 1	SCIN	XLOC_107875	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99198. 1	SCIN	XLOC_107878	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99219. 3	ARL4A	XLOC_107880	2606 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99236. 1		XLOC_107892	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99259. 1	LOC107986770	XLOC_107899	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99268. 1	LOC107986770	XLOC_107905	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99273. 1	LOC107986770	XLOC_107908	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99308. 1	DGKB	XLOC_107924	418 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99379. 1	AGMO	XLOC_107933	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99318. 1	LOC105375167	XLOC_107978	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99322. 1		XLOC_107979	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99329. 1		XLOC_107984	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99330. 1		XLOC_107985	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99358. 1	CRPPA	XLOC_107989	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99359. 1	CRPPA	XLOC_107990	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99463. 3	BZW2	XLOC_108005	1704 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 99504. 1	KCCAT333	XLOC_108038	430 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001745108. 1	LOC105375172	XLOC_108039	7094 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446696. 1	SNX13	XLOC_108053	7804 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 99788. 1	LOC105379720	XLOC_108162	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99782. 1		XLOC_108163	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99791. 1		XLOC_108164	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99792. 1		XLOC_108173	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99871. 1	ABCB5	XLOC_108188	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99861. 1	LINC01162	XLOC_108194	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 99885. 1		XLOC_108206	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99890. 1		XLOC_108214	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 99931. 1	DNAH11	XLOC_108221	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_927091. 3	LOC102724143	XLOC_108229	4507 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 99959. 1	RAPGEF5	XLOC_108236	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032581. 4	FAM126A	XLOC_108261	13178 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 100035. 1		XLOC_108273	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100037. 1		XLOC_108274	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100039. 1	LOC105375186	XLOC_108276	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100071. 1	NUP42	XLOC_108280	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100067. 1		XLOC_108287	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100120. 1		XLOC_108312	292 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100190. 1		XLOC_108368	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100192. 1		XLOC_108369	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100217. 1		XLOC_108377	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100256. 1	LOC105375199	XLOC_108391	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002137. 4	HNRNPA2B1	XLOC_108399	3628 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 100477. 1	SKAP2	XLOC_108456	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100499. 1		XLOC_108475	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011515343. 3	HOXA3	XLOC_108483	7765 coding	coding	coding	coding
NM_000522. 5	HOXA13	XLOC_108493	5015 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 100382. 1	LOC107986733	XLOC_108497	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100392. 1		XLOC_108502	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100681. 1	CREB5	XLOC_108528	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100683. 1	CREB5	XLOC_108529	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100686. 1	CREB5	XLOC_108531	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014817. 4	TRIL	XLOC_108539	4973 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 100506. 1		XLOC_108540	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001145513. 1	SCRN1	XLOC_108558	5276 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 100760. 10	MTURN	XLOC_108570	5915 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 100927. 1		XLOC_108667	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100929. 1		XLOC_108668	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100962. 1	ITPRID1	XLOC_108674	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001744805. 1	PDE1C	XLOC_108675	9944 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 100973. 1	PDE1C	XLOC_108681	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100977. 1	PDE1C	XLOC_108683	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100982. 1	PDE1C	XLOC_108687	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100996. 1	RP9P	XLOC_108722	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 100991. 1		XLOC_108723	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101331. 10	BBS9	XLOC_108737	904 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 101165. 1	BMPER	XLOC_108809	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101186. 1	NPSR1-AS1	XLOC_108825	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101200. 1		XLOC_108844	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 101207. 1		XLOC_108848	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001744846. 2	HERPUD2	XLOC_108858	3225 coding	coding	coding	coding
XM_017012106. 1	AOAH	XLOC_108889	1871 coding	coding	coding	coding
XR_001744894. 2	ELMO1	XLOC_108963	3611 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 101962. 1		XLOC_109079	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101465. 1		XLOC_109100	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101668. 66	TRG-AS1	XLOC_109105	2203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101507. 1	POU6F2	XLOC_109148	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101543. 1		XLOC_109171	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101594. 1		XLOC_109178	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101643. 1	MPLKIP	XLOC_109189	731 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101986. 1	SUGCT	XLOC_109191	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101987. 1	SUGCT	XLOC_109192	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101708. 1	LOC105375246	XLOC_109303	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 101738. 1	LOC107986788	XLOC_109315	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000168. 6	GLI3	XLOC_109316	8405 coding	coding	coding	coding
NR_110833. 1	LINC01448	XLOC_109343	1171 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363436. 1	C7orf25	XLOC_109352	2025 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 101968. 1		XLOC_109359	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102119. 1	HECW1	XLOC_109369	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146941. 2	COA1	XLOC_109371	4404 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 102124. 1		XLOC_109382	427 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102141. 1	URGCP	XLOC_109385	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102179. 1	AEBP1	XLOC_109398	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102187. 1		XLOC_109407	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102188. 1		XLOC_109408	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102229. 1		XLOC_109436	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102237. 1		XLOC_109442	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102241. 1		XLOC_109445	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102321. 5	CCM2	XLOC_109466	3432 coding	noncoding	coding	coding
XR_002956415. 1	NACAD	XLOC_109468	5432 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102288. 1		XLOC_109480	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102302. 1		XLOC_109487	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102303. 1		XLOC_109488	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102348. 1	ADCY1	XLOC_109492	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102337. 1		XLOC_109497	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102409. 1		XLOC_109541	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102448. 1		XLOC_109563	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102449. 1		XLOC_109564	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011515476. 2	TNS3	XLOC_109569	8499 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102519. 1	TNS3	XLOC_109575	483 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102465. 1		XLOC_109581	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102529. 1		XLOC_109625	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 102542. 1		XLOC_109630	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102544. 1		XLOC_109632	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102602. 1	ZPBP	XLOC_109651	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102603. 1	ZPBP	XLOC_109652	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102606. 1	SPATA48	XLOC_109654	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102589. 1		XLOC_109659	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102672. 1	DDC	XLOC_109670	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012060. 2	GRB10	XLOC_109673	7855 coding	coding	coding	coding
XM_017012029. 2	GRB10	XLOC_109673	6043 coding	coding	coding	coding
NM_001287438. 3	COBL	XLOC_109686	3830 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 102719. 1	COBL	XLOC_109692	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102692. 1		XLOC_109697	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102728. 1		XLOC_109707	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102740. 1		XLOC_109715	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102759. 1		XLOC_109725	277 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102846. 1		XLOC_109748	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102847. 1		XLOC_109749	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102853. 1		XLOC_109751	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102863. 1		XLOC_109756	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_047551. 1	EGFR-AS1	XLOC_109771	2821 coding	coding	coding	noncoding
NM_001284284. 1	VOPP1	XLOC_109778	2928 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 103003. 1	VOPP1	XLOC_109795	601 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 102948. 1		XLOC_109805	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103010. 1		XLOC_109824	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017012928. 2	LOC107986800	XLOC_109829	2978 coding	coding	coding	coding
NR_029420. 1	LOC650226	XLOC_109832	1667 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103025. 1		XLOC_109835	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103051. 1		XLOC_109839	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103042. 1		XLOC_109841	465 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_130727. 1	LOC401357	XLOC_109842	3613 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103054. 1		XLOC_109847	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103057. 1		XLOC_109849	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011515610. 2	ZNF479	XLOC_109850	2379 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103064. 1		XLOC_109853	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103068. 1		XLOC_109856	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103070. 1		XLOC_109858	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103081. 1		XLOC_109866	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103083. 1	LOC105375302	XLOC_109867	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103170. 1		XLOC_109906	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103181. 1		XLOC_109914	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103183. 1		XLOC_109915	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103185. 1		XLOC_109917	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001744922. 1	LOC105375322	XLOC_109938	2678 coding	noncoding	coding	noncoding

XM_024446742.1	ZNF680	XLOC_109939	2926 coding	coding	coding	coding
MSTRG.103316.1		XLOC_109970	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103335.1	CRCP	XLOC_109980	2310 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.103558.1		XLOC_109992	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103564.2	GS1-124K5.4	XLOC_109995	420 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103565.1		XLOC_109996	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103566.1		XLOC_109997	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103571.1		XLOC_110000	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103577.1	RABGEF1	XLOC_110004	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103578.1	RABGEF1	XLOC_110005	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103491.1	TYW1	XLOC_110023	1503 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.103516.1		XLOC_110028	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103518.1	PMS2P4	XLOC_110030	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103520.3	STAG3L4	XLOC_110031	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103421.1		XLOC_110049	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103423.1		XLOC_110050	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103427.1		XLOC_110052	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103429.1		XLOC_110054	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103435.1	LOC105375341	XLOC_110057	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103437.1	LOC105375341	XLOC_110059	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103455.1		XLOC_110067	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103457.1		XLOC_110069	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103472.1	LOC105375345	XLOC_110078	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103470.1		XLOC_110079	412 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.103475.1		XLOC_110080	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103479.1		XLOC_110082	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103484.1	LOC105375346	XLOC_110083	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103598.1		XLOC_110300	411 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103605.1		XLOC_110303	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103630.1	GALNT17	XLOC_110315	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516596.2	CALN1	XLOC_110318	9956 coding	coding	coding	coding
MSTRG.103638.1	CALN1	XLOC_110321	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103639.1	CALN1	XLOC_110322	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103642.1	CALN1	XLOC_110323	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103660.1	CALN1	XLOC_110330	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103675.1		XLOC_110337	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103681.1	TYW1B	XLOC_110340	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103685.1	TYW1B	XLOC_110342	786 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103686.1	TYW1B	XLOC_110343	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103688.1	TYW1B	XLOC_110345	751 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.103810.2	TRIM74	XLOC_110352	908 coding	coding	coding	noncoding
XR_002956448.1	TRIM74	XLOC_110352	1590 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011516277.1	MLXIPL	XLOC_110371	3448 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 103707. 1		XLOC_110372	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103740. 1	STX1A	XLOC_110376	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001306. 4	CLDN3	XLOC_110379	1274 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103725. 1	METTL27	XLOC_110383	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103720. 1		XLOC_110384	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103729. 1		XLOC_110385	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103731. 1		XLOC_110386	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103753. 1		XLOC_110388	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103758. 1	ELN	XLOC_110393	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103755. 1		XLOC_110395	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103767. 1		XLOC_110400	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103769. 1		XLOC_110401	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103779. 1	CLIP2	XLOC_110404	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103775. 1		XLOC_110412	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103792. 1	GTF2IRD1	XLOC_110414	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103794. 1	GTF2IRD1	XLOC_110416	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103788. 1		XLOC_110419	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001368300. 1	GTF2IRD2	XLOC_110424	4387 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103838. 1	GTF2IRD2	XLOC_110425	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745245. 1	LOC107986811	XLOC_110429	1660 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363447. 2	RCC1L	XLOC_110431	2543 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 103912. 1	HIP1	XLOC_110453	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103915. 1	HIP1	XLOC_110455	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103917. 1	HIP1	XLOC_110457	524 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103934. 1	HIP1	XLOC_110461	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 103980. 1	STYXL1	XLOC_110470	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104729. 1	SSC4D	XLOC_110486	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104767. 1		XLOC_110502	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351348. 1	SPDYE18	XLOC_110510	1242 coding	coding	coding	coding
XM_011516327. 2	GSAP	XLOC_110531	3218 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 104834. 1	GSAP	XLOC_110538	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104237. 1		XLOC_110557	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104239. 1		XLOC_110558	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104267. 9	APTR	XLOC_110566	585 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 104267. 11	APTR	XLOC_110566	724 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104313. 4	PHTF2	XLOC_110570	2098 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104360. 1	MAGI2	XLOC_110587	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104294. 1		XLOC_110611	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104304. 1		XLOC_110618	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104436. 1		XLOC_110663	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104437. 1		XLOC_110664	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104438. 1		XLOC_110665	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 104457. 1		XLOC_110677	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_006716119.3	CACNA2D1	XLOC_110688	9520 coding	coding	coding	coding
MSTRG.104531.1	CACNA2D1	XLOC_110697	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104541.1	PCLO	XLOC_110714	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104557.1		XLOC_110724	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104599.1	SEMA3A	XLOC_110737	423 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104604.1	SEMA3A	XLOC_110740	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104569.1		XLOC_110743	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104570.1		XLOC_110744	513 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104580.1		XLOC_110747	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017011873.1	SEMA3D	XLOC_110751	7121 coding	coding	coding	coding
MSTRG.104608.1		XLOC_110756	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104611.1		XLOC_110758	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104660.1	GRM3	XLOC_110775	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105037.1	ABCB4	XLOC_110804	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104880.1		XLOC_110867	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104958.1	ZNF804B	XLOC_110877	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.104976.1	STEAP2-AS1	XLOC_110885	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.104979.1	STEAP2-AS1	XLOC_110888	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105003.1		XLOC_110909	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105004.1		XLOC_110910	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105078.1		XLOC_110915	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105123.1		XLOC_110933	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516004.3	FAM133B	XLOC_110973	2360 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.105305.1	CDK6	XLOC_110998	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105274.1		XLOC_111003	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105277.1		XLOC_111004	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001303500.3	SAMD9L	XLOC_111009	6378 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.105335.1		XLOC_111032	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105337.1		XLOC_111033	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105340.1		XLOC_111035	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105359.1		XLOC_111050	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105403.1		XLOC_111082	380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105394.1		XLOC_111084	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105397.1		XLOC_111090	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105434.1	PPP1R9A	XLOC_111104	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105413.1		XLOC_111122	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105529.1	LOC105375410	XLOC_111162	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105544.1		XLOC_111185	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105559.1	DLX6-AS1	XLOC_111191	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105562.1		XLOC_111196	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105574.1		XLOC_111197	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105577.1		XLOC_111198	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.105592.1	LOC105375416	XLOC_111206	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 105600. 1		XLOC_111211	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105665. 1	CZIP-ASNS	XLOC_111220	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105738. 1	BRI3	XLOC_111240	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105743. 1	BAIAP2L1	XLOC_111242	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105744. 1	BAIAP2L1	XLOC_111243	427 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105745. 1	BAIAP2L1	XLOC_111244	242 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105683. 1		XLOC_111245	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105678. 1		XLOC_111246	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105682. 1		XLOC_111247	570 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105676. 1		XLOC_111249	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105684. 1		XLOC_111252	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105698. 1		XLOC_111257	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105696. 1		XLOC_111258	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105701. 1		XLOC_111260	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105704. 1	TMEM130	XLOC_111262	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105748. 1		XLOC_111272	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105751. 1		XLOC_111274	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105769. 1	MYH16	XLOC_111276	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105773. 8	PDAP1	XLOC_111279	1607 coding	coding	coding	noncoding
NM_001198879. 2	ATP5MF-PTCD1	XLOC_111279	5504 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105775. 3	ARPC1A	XLOC_111280	1245 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 105798. 10	FAM200A	XLOC_111291	2625 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105798. 16	FAM200A	XLOC_111291	1699 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 105811. 1	TMEM225B	XLOC_111294	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318135. 2	ZNF3	XLOC_111333	2793 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 105887. 1	GAL3ST4	XLOC_111345	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956434. 1	CASTOR3	XLOC_111347	5377 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106040. 1		XLOC_111350	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106041. 1		XLOC_111351	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105913. 1	LOC107986829	XLOC_111359	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105906. 1		XLOC_111360	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105923. 1	SAP25	XLOC_111364	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105945. 1	FBXO24	XLOC_111369	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105927. 1	ACTL6B	XLOC_111375	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105931. 1	LOC105375429	XLOC_111377	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105932. 1	LOC105375429	XLOC_111378	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105951. 1		XLOC_111381	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105954. 1		XLOC_111382	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105967. 1	SLC12A9	XLOC_111384	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105978. 1		XLOC_111394	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105984. 1	MUC12	XLOC_111396	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105993. 1	MUC17	XLOC_111398	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 105994. 1	MUC17	XLOC_111399	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 106000. 1		XLOC_111400	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106001. 1		XLOC_111403	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005250561. 5	VGF	XLOC_111407	2731 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 106018. 1		XLOC_111413	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001287525. 2	IFT22	XLOC_111417	4954 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 106031. 1		XLOC_111418	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106075. 1	COL26A1	XLOC_111419	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106082. 1	COL26A1	XLOC_111421	539 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106068. 1		XLOC_111430	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106063. 1		XLOC_111431	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106603. 4	LOC100630923	XLOC_111437	529 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 106613. 1	ORAI2	XLOC_111443	593 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106620. 1	LRWD1	XLOC_111448	454 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106627. 1	UPK3BL2	XLOC_111452	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106633. 1	POLR2J2	XLOC_111455	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106190. 1	RELN	XLOC_111492	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106197. 1	RELN	XLOC_111495	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106133. 1	ORC5	XLOC_111502	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106122. 1		XLOC_111506	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106152. 1	LHFPL3	XLOC_111517	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106168. 1	LHFPL3	XLOC_111524	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106438. 19	SRPK2	XLOC_111529	12766 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106203. 1	PUS7	XLOC_111531	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106204. 1	PUS7	XLOC_111532	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106206. 1		XLOC_111535	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006715901. 3	ATXN7L1	XLOC_111536	6354 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 106219. 1		XLOC_111572	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106255. 1	CTB-30L5.1	XLOC_111603	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106410. 1	SLC26A3	XLOC_111631	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106397. 1		XLOC_111637	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106461. 1	PNPLA8	XLOC_111660	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106456. 1		XLOC_111663	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106466. 1		XLOC_111673	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106471. 1		XLOC_111676	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106543. 1		XLOC_111682	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106745. 8	IFRD1	XLOC_111859	1016 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106722. 1		XLOC_111870	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106729. 1	LOC101928012	XLOC_111872	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106779. 1		XLOC_111906	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106787. 1		XLOC_111910	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106865. 1	FOXP2	XLOC_111933	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106839. 1		XLOC_111942	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106838. 1		XLOC_111943	271 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 106979. 3	MDFIC	XLOC_111946	2368 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 107008. 1	LINC01392	XLOC_111951	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106949. 1		XLOC_111954	583 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 106968. 1		XLOC_111962	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 106973. 1		XLOC_111967	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_130921. 2	LOC102724434	XLOC_111984	1997 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107045. 1		XLOC_111985	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107086. 1		XLOC_112003	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107141. 1		XLOC_112035	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107150. 1		XLOC_112039	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107196. 1		XLOC_112051	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107205. 1	LOC105375473	XLOC_112054	632 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107246. 1		XLOC_112066	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107303. 1	LINC02476	XLOC_112086	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107272. 1		XLOC_112089	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107275. 1		XLOC_112091	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107350. 1		XLOC_112125	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107380. 1	PTPRZ1	XLOC_112137	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107383. 1		XLOC_112140	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107699. 1	CADPS2	XLOC_112153	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107741. 1	HYAL4	XLOC_112192	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107751. 1		XLOC_112198	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107778. 1		XLOC_112213	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107822. 1	LOC101928283	XLOC_112248	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107829. 1		XLOC_112252	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107843. 1		XLOC_112260	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107880. 1	GRM8	XLOC_112266	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107884. 1	GRM8	XLOC_112269	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107892. 1	GRM8	XLOC_112272	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107913. 1		XLOC_112291	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107930. 1	LOC105375490	XLOC_112294	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108069. 1		XLOC_112307	453 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107947. 1		XLOC_112310	408 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107948. 1		XLOC_112311	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 107974. 1		XLOC_112319	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108050. 1	TNPO3	XLOC_112356	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108051. 1	TNPO3	XLOC_112357	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108025. 1		XLOC_112359	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108027. 1		XLOC_112360	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108156. 1		XLOC_112377	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108157. 1		XLOC_112378	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108160. 1		XLOC_112379	964 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 108169. 1	NRF1	XLOC_112381	1834 coding	coding	noncoding	coding

NM_182697.3	UBE2H	XLOC_112391	5069 coding	coding	coding	coding
MSTRG.108091.1	UBE2H	XLOC_112395	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108100.1	ZC3HC1	XLOC_112404	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108101.1	ZC3HC1	XLOC_112405	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108516.1	LOC105375508	XLOC_112434	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_109853.1	LINC-PINT	XLOC_112467	2298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_109852.1	LINC-PINT	XLOC_112467	3230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108592.12	MKLN1	XLOC_112500	3448 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.108592.18	MKLN1	XLOC_112500	1233 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.108218.1		XLOC_112516	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006716171.4	PLXNA4	XLOC_112519	13417 coding	coding	coding	coding
XM_011516676.2	PLXNA4	XLOC_112519	4587 coding	coding	coding	coding
MSTRG.108330.1	CHCHD3	XLOC_112549	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108233.1		XLOC_112573	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108366.1	LRGUK	XLOC_112599	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024446695.1	AKR1B1	XLOC_112606	2098 coding	coding	coding	coding
MSTRG.108379.1		XLOC_112609	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108381.1		XLOC_112610	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_928005.2	LOC105375520	XLOC_112611	12249 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.108670.1		XLOC_112662	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109059.1	LOC105375523	XLOC_112718	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108788.1		XLOC_112724	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108818.1	PTN	XLOC_112739	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108819.1	PTN	XLOC_112740	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108814.1		XLOC_112743	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321710.2	DGKI	XLOC_112744	13232 coding	coding	coding	coding
MSTRG.108844.1	DGKI	XLOC_112747	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108860.1	DGKI	XLOC_112755	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108901.1	CREB3L2	XLOC_112767	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108881.1		XLOC_112775	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108891.1		XLOC_112780	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108893.1		XLOC_112781	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108905.1	SVOPL	XLOC_112785	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516442.2	KIAA1549	XLOC_112789	12658 coding	coding	coding	coding
MSTRG.108924.1	KIAA1549	XLOC_112794	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108953.1	ZC3HAV1	XLOC_112801	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108966.1		XLOC_112819	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108986.1	UBN2	XLOC_112824	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.108987.1	UBN2	XLOC_112825	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109065.1		XLOC_112830	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109248.1	HIPK2	XLOC_112840	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.109263.2	TBXAS1	XLOC_112851	3502 coding	coding	coding	coding
MSTRG.109093.3	KDM7A	XLOC_112857	4090 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 109078. 1		XLOC_112858	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109102. 1	SLC37A3	XLOC_112869	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109144. 8	BRAF	XLOC_112882	1825 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109154. 1	BRAF	XLOC_112892	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109171. 1	TMEM178B	XLOC_112908	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109526. 13	TRBV1	XLOC_112979	3905 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109526. 29	TRBV1	XLOC_112979	936 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109526. 39	TRBV1	XLOC_112979	996 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 109423. 9	EPHA1	XLOC_113011	3382 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 109583. 1		XLOC_113106	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109664. 1	CNTNAP2	XLOC_113135	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109673. 1	CNTNAP2	XLOC_113138	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109621. 1		XLOC_113164	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109624. 1		XLOC_113166	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109625. 1		XLOC_113167	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109629. 1		XLOC_113168	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109630. 1		XLOC_113169	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109634. 1		XLOC_113175	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109721. 1		XLOC_113189	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109733. 1	PDIA4	XLOC_113195	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109734. 1	PDIA4	XLOC_113196	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109786. 1		XLOC_113223	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109888. 1	KRBA1	XLOC_113279	438 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110049. 2	GIMAP4	XLOC_113314	2238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110062. 3	GIMAP2	XLOC_113324	4701 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 109986. 1		XLOC_113338	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004935. 4	CDK5	XLOC_113351	1122 coding	coding	coding	coding
NM_001164410. 3	CDK5	XLOC_113351	1026 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110244. 6	WDR86	XLOC_113376	6326 coding	coding	coding	coding
NM_001284260. 2	WDR86	XLOC_113376	2102 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110230. 1		XLOC_113395	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516286. 2	PRKAG2	XLOC_113396	5520 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 110300. 1	PRKAG2	XLOC_113408	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110259. 1		XLOC_113417	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110264. 1	GALNTL5	XLOC_113421	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110269. 1		XLOC_113473	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110274. 1		XLOC_113476	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110275. 1		XLOC_113480	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110309. 1		XLOC_113504	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110312. 1		XLOC_113506	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110382. 1	DPP6	XLOC_113530	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110383. 1	DPP6	XLOC_113531	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 110416. 1		XLOC_113552	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.110417.1		XLOC_113553	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_163165.1	CNPY1	XLOC_113575	3746 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.110575.1	LOC100506302	XLOC_113584	17446 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.110548.1		XLOC_113595	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110553.1		XLOC_113602	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110544.1		XLOC_113603	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110607.1		XLOC_113636	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110613.1		XLOC_113652	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516447.2	PTPRN2	XLOC_113661	11774 coding	coding	coding	coding
XR_002956471.1	ESYT2	XLOC_113690	7518 coding	coding	coding	coding
MSTRG.110782.1		XLOC_113721	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110817.1		XLOC_113723	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110920.1		XLOC_113775	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110942.1		XLOC_113784	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111027.1	CSMD1	XLOC_113794	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111030.1	CSMD1	XLOC_113796	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111040.1	CSMD1	XLOC_113801	313 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.111058.1	CSMD1	XLOC_113810	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110979.1	LOC105377793	XLOC_113832	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110988.1		XLOC_113837	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110993.1		XLOC_113839	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111003.1		XLOC_113844	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111132.1		XLOC_113848	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013829.2	MCPH1	XLOC_113852	3853 coding	coding	coding	coding
MSTRG.111118.1		XLOC_113916	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111339.1	FAM167A-AS1	XLOC_114001	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111413.7	CTSB	XLOC_114014	1781 coding	coding	coding	coding
MSTRG.111459.1	LOC100506990	XLOC_114027	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111498.1	DLC1	XLOC_114047	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111505.1	DLC1	XLOC_114053	615 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111481.1		XLOC_114063	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111519.1	SGCZ	XLOC_114064	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111512.1		XLOC_114082	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111564.1		XLOC_114092	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111569.1		XLOC_114095	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745519.1	MICU3	XLOC_114106	11463 coding	coding	coding	coding
MSTRG.111683.1	VPS37A	XLOC_114126	529 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111643.1	PDGFRL	XLOC_114136	587 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111644.1	PDGFRL	XLOC_114137	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111663.1	MTUS1	XLOC_114142	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111667.1	MTUS1	XLOC_114144	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111648.1		XLOC_114148	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001160174.2	NAT1	XLOC_114175	2022 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 111712. 1		XLOC_114186	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111736. 1	PSD3	XLOC_114193	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111761. 1	PSD3	XLOC_114212	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111715. 1	LOC105379301	XLOC_114214	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111720. 1	LOC100128993	XLOC_114218	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111934. 4	CSGALNACT1	XLOC_114237	5185 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 111821. 1	INTS10	XLOC_114244	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111816. 1		XLOC_114263	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111841. 1	LOC105379314	XLOC_114274	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111988. 1	LGI3	XLOC_114326	320 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112007. 1	PHYHIP	XLOC_114330	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112018. 1	PIWIL2	XLOC_114333	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112021. 1	PIWIL2	XLOC_114334	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011544604. 2	CCAR2	XLOC_114363	3582 coding	coding	coding	coding
NM_003841. 4	TNFRSF10C	XLOC_114381	1494 coding	coding	coding	coding
XM_017013964. 1	CHMP7	XLOC_114388	4560 coding	coding	coding	coding
NM_016612. 4	SLC25A37	XLOC_114407	4672 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112186. 15	SLC25A37	XLOC_114407	1403 coding	coding	coding	noncoding
XM_011544550. 2	SLC25A37	XLOC_114407	1176 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112198. 1	LOC107986930	XLOC_114414	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112202. 1	LOC107986930	XLOC_114417	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112210. 1	LOC107986930	XLOC_114421	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112211. 1	LOC107986930	XLOC_114422	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112310. 1	LOC101929294	XLOC_114476	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112264. 1		XLOC_114501	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112320. 1		XLOC_114556	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112339. 1	LOC107986933	XLOC_114564	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005273559. 1	PPP2R2A	XLOC_114572	2358 coding	noncoding	coding	coding
XM_011544566. 1	PPP2R2A	XLOC_114572	2380 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 112418. 1	PPP2R2A	XLOC_114576	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112458. 1		XLOC_114604	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112387. 1	DPYSL2	XLOC_114611	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112388. 1	DPYSL2	XLOC_114612	259 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005273447. 4	PTK2B	XLOC_114632	4079 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112577. 1	CHRNA2	XLOC_114655	433 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112593. 1	ESCO2	XLOC_114667	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112632. 1	ELP3	XLOC_114689	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112638. 1		XLOC_114708	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112860. 1	EXTL3	XLOC_114713	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112672. 1		XLOC_114755	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112707. 1	LINC02099	XLOC_114769	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112741. 1		XLOC_114780	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112748. 1	MBOAT4	XLOC_114785	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 112725. 1		XLOC_114791	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112734. 1		XLOC_114794	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112787. 4	GSR	XLOC_114797	1693 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112755. 1	UBXN8	XLOC_114801	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112761. 1		XLOC_114807	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112775. 1	TEX15	XLOC_114810	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112771. 1		XLOC_114813	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112824. 1	WRN	XLOC_114825	492 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112797. 1		XLOC_114827	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112805. 1	LOC101929492	XLOC_114833	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_013958. 3	NRG1	XLOC_114838	1728 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113096. 1	NRG1	XLOC_114852	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113101. 1	NRG1	XLOC_114855	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112851. 1	LOC105379362	XLOC_114866	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112856. 1		XLOC_114871	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112941. 1	FUT10	XLOC_114879	518 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112986. 1	LOC105379364	XLOC_114894	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112996. 1	LOC105379364	XLOC_114897	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112976. 1		XLOC_114898	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113008. 1		XLOC_114908	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113015. 1		XLOC_114910	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113146. 1	UNC5D	XLOC_114922	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113123. 1		XLOC_114937	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113160. 1		XLOC_114946	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134267. 1	KCNU1	XLOC_114952	3804 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113179. 1		XLOC_114958	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113223. 1		XLOC_114978	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113269. 1		XLOC_115001	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113271. 1		XLOC_115002	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113325. 24	NSD3	XLOC_115016	1143 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113350. 1	FGFR1	XLOC_115019	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113317. 1	LOC105379384	XLOC_115022	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113499. 1		XLOC_115043	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113516. 1	ADAM9	XLOC_115057	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113369. 1	ADAM32	XLOC_115063	527 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113356. 1	ADAM18	XLOC_115068	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_949694. 3	LOC105379385	XLOC_115079	1938 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113399. 1	LOC105379385	XLOC_115084	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020130. 5	TCIM	XLOC_115085	1829 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 113406. 1		XLOC_115091	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113437. 1	ZMAT4	XLOC_115095	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113448. 1	ZMAT4	XLOC_115106	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032336. 3	GINS4	XLOC_115139	3770 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 113576. 6	LOC105379393	XLOC_115159	3870 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 113576. 8	LOC105379393	XLOC_115159	6337 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 113561. 1		XLOC_115171	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005273491. 5	IKBKB	XLOC_115172	3992 coding	coding	coding	coding
XR_949402. 3	IKBKB	XLOC_115172	4346 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113632. 1	IKBKB	XLOC_115174	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113617. 5	SMIM19	XLOC_115186	706 coding	coding	coding	noncoding
NM_138436. 4	SMIM19	XLOC_115186	3036 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113596. 1		XLOC_115192	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113598. 1		XLOC_115193	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113682. 1	LOC105379397	XLOC_115227	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113679. 1		XLOC_115228	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113742. 1		XLOC_115254	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113960. 2	SPIDR	XLOC_115266	5413 coding	coding	coding	coding
XR_001745508. 2	SPIDR	XLOC_115266	3664 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113765. 1	MCM4	XLOC_115274	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113783. 1	UBE2V2	XLOC_115277	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113767. 1		XLOC_115279	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113769. 1		XLOC_115281	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113770. 1		XLOC_115282	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113772. 1		XLOC_115284	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113777. 1		XLOC_115286	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113785. 1		XLOC_115287	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113796. 1	LOC105375821	XLOC_115293	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113792. 1		XLOC_115298	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113820. 1	LOC105375825	XLOC_115314	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745895. 2	LOC107986942	XLOC_115317	3543 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113838. 1		XLOC_115320	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113935. 1	SNTG1	XLOC_115346	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113952. 1	SNTG1	XLOC_115352	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113906. 1		XLOC_115356	237 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 113922. 1		XLOC_115364	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114001. 1	PXDNL	XLOC_115385	787 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114039. 1		XLOC_115406	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114040. 1		XLOC_115407	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114044. 1		XLOC_115410	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114048. 1		XLOC_115415	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114067. 1		XLOC_115425	327 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114113. 1		XLOC_115447	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114123. 1		XLOC_115448	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_052898. 2	XKR4	XLOC_115467	20241 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114180. 1		XLOC_115480	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114257. 1		XLOC_115526	269 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 114276. 1		XLOC_115528	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114277. 1		XLOC_115529	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114322. 1		XLOC_115554	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114324. 1		XLOC_115555	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114345. 1	FAM110B	XLOC_115561	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114355. 1		XLOC_115567	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001007069. 1	SDCBP	XLOC_115584	2164 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114417. 1		XLOC_115596	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114449. 1		XLOC_115607	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114498. 1	CA8	XLOC_115628	368 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114486. 1		XLOC_115638	559 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 114525. 1	RAB2A	XLOC_115653	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114505. 1		XLOC_115662	238 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 115566. 12	ASPH	XLOC_115704	714 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 114606. 1	LINC02842	XLOC_115719	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114579. 1		XLOC_115722	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517512. 2	NKAIN3	XLOC_115724	10026 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114632. 1	NKAIN3	XLOC_115735	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027378. 1	NKAIN3-IT1	XLOC_115738	7041 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 114644. 1		XLOC_115755	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114649. 1		XLOC_115757	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114651. 1		XLOC_115758	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114660. 1		XLOC_115766	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114703. 1	LINC01414	XLOC_115776	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114707. 1	LINC01414	XLOC_115778	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152414. 5	BHLHE22	XLOC_115787	3263 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114721. 1		XLOC_115819	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114745. 1		XLOC_115833	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114832. 5	PDE7A	XLOC_115843	3398 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114803. 1		XLOC_115856	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114825. 1	TRIM55	XLOC_115862	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114920. 2	VCPIP1	XLOC_115904	4432 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 114939. 1	PTTG3P	XLOC_115910	228 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114940. 1	C8orf44-SGK3	XLOC_115911	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114898. 1		XLOC_115917	758 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115073. 2	COPS5	XLOC_115920	1278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115121. 1	CPA6	XLOC_115935	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024870. 4	PREX2	XLOC_115941	10824 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114914. 1	PREX2	XLOC_115943	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114968. 1	C8orf34	XLOC_115949	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114955. 1		XLOC_115950	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114980. 1		XLOC_115959	273 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115009. 1	SLCO5A1	XLOC_115972	602 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 115011. 1	SLCO5A1	XLOC_115974	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115017. 1		XLOC_115979	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115026. 1		XLOC_115989	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115034. 1		XLOC_115990	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001745954. 1	LOC105375894	XLOC_116012	6464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115062. 1		XLOC_116016	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115071. 1		XLOC_116020	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115189. 1		XLOC_116037	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013982. 1	KCNB2	XLOC_116042	10233 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 115215. 1	KCNB2	XLOC_116050	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115218. 1	KCNB2	XLOC_116053	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115221. 1	KCNB2	XLOC_116056	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115226. 1		XLOC_116067	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115253. 2	RPL7	XLOC_116072	1285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115263. 1	RDH10-AS1	XLOC_116075	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115411. 4	STAU2	XLOC_116079	2171 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 115307. 1		XLOC_116087	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115466. 1	LY96	XLOC_116098	663 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115405. 1	JPH1	XLOC_116104	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115690. 1	MIR2052HG	XLOC_116122	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115694. 1		XLOC_116126	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115695. 1		XLOC_116127	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115724. 1	CASC9	XLOC_116135	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115741. 1		XLOC_116146	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115751. 1		XLOC_116153	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115763. 1	LOC107986952	XLOC_116157	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517594. 2	ZFHX4	XLOC_116161	13723 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 115777. 1	ZFHX4	XLOC_116162	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115797. 1		XLOC_116183	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115803. 1		XLOC_116186	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115842. 1		XLOC_116198	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115858. 1		XLOC_116294	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115864. 1		XLOC_116296	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115874. 1		XLOC_116302	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115898. 1	LOC101927040	XLOC_116314	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115903. 1	LOC105375920	XLOC_116325	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115915. 1	LOC105375922	XLOC_116328	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115918. 1	LOC105375922	XLOC_116329	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115914. 1		XLOC_116331	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115913. 1		XLOC_116332	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115946. 1	ZNF704	XLOC_116342	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116232. 1		XLOC_116387	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116248. 1		XLOC_116391	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 116258. 1		XLOC_116398	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116289. 1	LOC105375931	XLOC_116410	380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116319. 1		XLOC_116428	236 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116324. 1		XLOC_116433	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116380. 1	RALYL	XLOC_116457	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116437. 1		XLOC_116480	362 coding	noncoding	noncoding	coding
XM_005251121. 2	LOC101929601	XLOC_116481	2084 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116448. 1		XLOC_116482	998 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116459. 1		XLOC_116487	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152565. 1	ATP6V0D2	XLOC_116489	2370 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116466. 1	ATP6V0D2	XLOC_116490	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116462. 1	ATP6V0D2	XLOC_116491	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116473. 1	SLC7A13	XLOC_116494	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116475. 1		XLOC_116495	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116477. 1		XLOC_116496	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116496. 1	CNBD1	XLOC_116529	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116511. 1		XLOC_116542	363 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 116512. 1		XLOC_116543	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116522. 1	MMP16	XLOC_116549	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116553. 1	LOC105375630	XLOC_116551	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517357. 2	RIPK2	XLOC_116597	1912 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116700. 1		XLOC_116688	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001129890. 1	LRRC69	XLOC_116705	1323 coding	coding	coding	coding
NM_001282356. 2	SLC26A7	XLOC_116705	5305 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116885. 1	LRRC69	XLOC_116709	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116720. 1		XLOC_116721	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116723. 1		XLOC_116723	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116779. 1	FLJ46284	XLOC_116735	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116780. 1	FLJ46284	XLOC_116736	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116969. 1	TMEM67	XLOC_116777	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116985. 1		XLOC_116786	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117040. 1		XLOC_116822	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117046. 1	ESRP1	XLOC_116825	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117044. 1		XLOC_116826	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117050. 1		XLOC_116828	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117052. 1		XLOC_116829	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117132. 1	NDUFAF6	XLOC_116838	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117188. 1	C8orf37-AS1	XLOC_116863	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117208. 1	C8orf37-AS1	XLOC_116867	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117221. 1	C8orf37-AS1	XLOC_116869	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117089. 1		XLOC_116870	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117102. 1		XLOC_116880	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117237. 1		XLOC_116892	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 117225. 1		XLOC_116893	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117685. 1	LOC101927066	XLOC_116967	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117694. 1	LOC101927066	XLOC_116974	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117255. 1		XLOC_116977	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117261. 1		XLOC_116981	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117264. 1		XLOC_116991	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117289. 1	MATN2	XLOC_116996	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117283. 1	ERICH5	XLOC_117003	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117529. 1	STK3	XLOC_117023	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117331. 1		XLOC_117031	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117344. 1	RGS22	XLOC_117034	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117346. 1	RGS22	XLOC_117035	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117335. 1		XLOC_117038	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117400. 1	SNX31	XLOC_117064	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117422. 1		XLOC_117076	559 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117445. 11	YWHAZ	XLOC_117081	3315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117445. 10	YWHAZ	XLOC_117081	3714 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117430. 1		XLOC_117082	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117436. 1		XLOC_117088	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_002182. 1	NACA4P	XLOC_117095	703 coding	coding	noncoding	coding
XM_024447286. 1	GRHL2	XLOC_117099	3092 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 117551. 1		XLOC_117115	459 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117554. 1		XLOC_117116	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117562. 1		XLOC_117121	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117563. 1		XLOC_117122	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117804. 1	AZIN1	XLOC_117131	4628 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117709. 1	LINC01181	XLOC_117150	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117727. 1		XLOC_117186	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117597. 1		XLOC_117188	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348484. 2	RIMS2	XLOC_117191	9375 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 117923. 1	RIMS2	XLOC_117193	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516947. 3	ZFPM2	XLOC_117224	11424 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 117999. 1	ZFPM2-AS1	XLOC_117233	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013590. 1	OXR1	XLOC_117239	4211 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 118160. 1	OXR1	XLOC_117264	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118009. 1	ABRA	XLOC_117272	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118015. 1		XLOC_117275	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118022. 1		XLOC_117278	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118043. 1		XLOC_117288	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118049. 1		XLOC_117290	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118054. 1		XLOC_117291	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118065. 1	RSPO2	XLOC_117295	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118070. 1	RSPO2	XLOC_117298	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 118071. 1	RSPO2	XLOC_117299	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118060. 1		XLOC_117300	284 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118176. 1		XLOC_117320	457 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118308. 1	PKHD1L1	XLOC_117361	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118316. 1	PKHD1L1	XLOC_117363	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118273. 1		XLOC_117373	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118324. 1		XLOC_117387	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118383. 1		XLOC_117410	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118385. 1		XLOC_117411	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118410. 1	CSMD3	XLOC_117412	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118431. 1	CSMD3	XLOC_117421	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118434. 1	CSMD3	XLOC_117422	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118391. 1		XLOC_117438	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118466. 1		XLOC_117447	511 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118460. 1		XLOC_117451	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118472. 1		XLOC_117454	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118455. 1		XLOC_117455	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118501. 1		XLOC_117469	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118518. 1		XLOC_117491	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956724. 1	LOC112268030	XLOC_117507	3497 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118566. 1		XLOC_117509	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001172811. 2	SLC30A8	XLOC_117512	5372 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 118637. 1	LOC105375716	XLOC_117523	359 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 118988. 1	SAMD12	XLOC_117545	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118721. 1		XLOC_117636	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118722. 1		XLOC_117637	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118732. 1		XLOC_117648	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118733. 1		XLOC_117649	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118738. 1		XLOC_117653	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118753. 1	ENPP2	XLOC_117659	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118757. 1	ENPP2	XLOC_117663	686 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118785. 4	TAF2	XLOC_117667	478 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022783. 4	DEPTOR	XLOC_117671	2569 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 118767. 1	DEPTOR	XLOC_117673	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118771. 1	DEPTOR	XLOC_117674	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_928593. 3	LOC105375730	XLOC_117675	3227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251059. 4	COL14A1	XLOC_117677	8819 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 118778. 1	COL14A1	XLOC_117679	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118877. 1		XLOC_117706	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118903. 1		XLOC_117718	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118925. 1	HAS2	XLOC_117724	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118931. 1		XLOC_117727	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119288. 1	ZHX2	XLOC_117760	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 119306. 1	ZHX2	XLOC_117777	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119178. 4	ZHX1	XLOC_117786	727 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119209. 1	KLHL38	XLOC_117798	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119245. 1	FER1L6-AS1	XLOC_117819	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119249. 1	FER1L6-AS2	XLOC_117822	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119262. 1	LOC101927588	XLOC_117830	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119390. 1	NDUFB9	XLOC_117854	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119445. 1	NSMCE2	XLOC_117892	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119358. 1		XLOC_117896	779 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119377. 1		XLOC_117936	775 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 119414. 1		XLOC_117940	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119411. 1		XLOC_117942	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120461. 1	LOC105375751	XLOC_117957	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119532. 1		XLOC_118072	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119650. 1		XLOC_118135	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119653. 1		XLOC_118140	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119670. 1	LOC105375760	XLOC_118156	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517076. 1	PHF20L1	XLOC_118253	6247 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120045. 18	SLA	XLOC_118278	3797 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 119934. 1		XLOC_118298	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119970. 1		XLOC_118312	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120008. 1		XLOC_118328	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120009. 1		XLOC_118329	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120102. 1		XLOC_118340	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120118. 1		XLOC_118341	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006558. 3	KHDRBS3	XLOC_118347	1978 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120237. 1	LINC02055	XLOC_118370	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120259. 1	LINC02055	XLOC_118371	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120265. 1	LINC02055	XLOC_118375	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120195. 1		XLOC_118384	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120200. 1		XLOC_118386	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120214. 1	LOC401478	XLOC_118393	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120215. 1	LOC401478	XLOC_118394	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120286. 1	FAM135B	XLOC_118396	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120345. 1	COL22A1	XLOC_118409	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120307. 1		XLOC_118415	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120310. 1		XLOC_118416	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120319. 1		XLOC_118420	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121056. 2	TRAPPC9	XLOC_118429	3249 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120718. 3	AGO2	XLOC_118446	14316 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120745. 5	PTK2	XLOC_118449	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120727. 1	LOC105375783	XLOC_118451	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120945. 2	LOC105375787	XLOC_118467	8469 coding	coding	coding	coding

MSTRG.120807.1		XLOC_118522	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.120971.1		XLOC_118577	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121000.1	ZC3H3	XLOC_118588	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121115.1	PLEC	XLOC_118623	5695 coding	coding	coding	coding
MSTRG.121115.2	PLEC	XLOC_118623	874 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_000837.1	GRINA	XLOC_118625	1968 coding	coding	coding	coding
MSTRG.121099.1	SPATC1	XLOC_118627	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121105.1	OPLAH	XLOC_118631	333 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.121132.2	MAF1	XLOC_118641	2428 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.121135.3	WDR97	XLOC_118642	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121128.3	HGH1	XLOC_118643	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032450.2	MROH1	XLOC_118645	5363 coding	coding	coding	coding
MSTRG.121196.8	PPP1R16A	XLOC_118666	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121218.1	ARHGAP39	XLOC_118675	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121225.4	RPL8	XLOC_118679	1009 coding	coding	coding	coding
XM_017013384.2	ZNF517	XLOC_118681	6252 coding	coding	coding	coding
XM_017013815.2	ZNF7	XLOC_118682	2801 coding	coding	coding	coding
XM_011534735.3	ERICH1	XLOC_118724	4724 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.110944.2	LOC107986865	XLOC_118769	947 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111029.1	LOC105377791	XLOC_118791	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111031.1	CSMD1	XLOC_118792	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111036.1	CSMD1	XLOC_118794	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111059.1	CSMD1	XLOC_118806	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110964.1		XLOC_118818	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.110980.1		XLOC_118826	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111009.1		XLOC_118844	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011534750.3	XKR5	XLOC_118858	3812 coding	coding	coding	coding
MSTRG.111082.1	GS1-24F4.2	XLOC_118859	312 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_027000.1	LINC00965	XLOC_118878	2874 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.111404.1	GATA4	XLOC_119065	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_147780.4	CTSB	XLOC_119068	3895 coding	coding	coding	coding
MSTRG.111410.1		XLOC_119069	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013724.1	DEFB134	XLOC_119072	1806 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111421.1	FAM86B1	XLOC_119080	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111482.1		XLOC_119129	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111476.1		XLOC_119132	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111552.1	TUSC3	XLOC_119150	233 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.111589.1		XLOC_119176	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111645.1	PDGFRL	XLOC_119214	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001001924.2	MTUS1	XLOC_119215	6419 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.111660.1	MTUS1	XLOC_119218	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111662.1	MTUS1	XLOC_119220	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.111665.1	MTUS1	XLOC_119221	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 111764. 12	PCM1	XLOC_119227	6470 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 111764. 15	PCM1	XLOC_119227	7123 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 111706. 1		XLOC_119245	465 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111759. 1	PSD3	XLOC_119253	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111762. 1	PSD3	XLOC_119254	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111728. 1	LOC105379300	XLOC_119260	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111937. 1	CSGALNACT1	XLOC_119265	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111800. 1	LOC107986921	XLOC_119304	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001362884. 2	LZTS1	XLOC_119317	6010 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 111858. 1	LOC105379315	XLOC_119326	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111893. 1		XLOC_119340	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 111976. 1	NPM2	XLOC_119353	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112003. 1	BMP1	XLOC_119370	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112004. 1	BMP1	XLOC_119371	289 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017014102. 2	PHYHIP	XLOC_119374	3476 coding	noncoding	coding	coding
NR_160769. 1	LOC107986876	XLOC_119398	1868 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112099. 1	BIN3	XLOC_119405	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363233. 1	PEBP4	XLOC_119413	931 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112077. 1	LOC107986925	XLOC_119415	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112309. 1	ADAM7	XLOC_119502	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112250. 1		XLOC_119513	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112256. 1		XLOC_119516	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112460. 8	DOCK5	XLOC_119520	9669 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112460. 9	DOCK5	XLOC_119520	9435 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112460. 23	DOCK5	XLOC_119520	3661 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 112327. 1	CDCA2	XLOC_119526	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112340. 1	LOC107986933	XLOC_119532	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112349. 1	EBF2	XLOC_119536	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112389. 1	DPYSL2	XLOC_119577	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112379. 1		XLOC_119579	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013095. 1	ADRA1A	XLOC_119580	16509 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112395. 1		XLOC_119587	521 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112410. 1	LOC105379340	XLOC_119592	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005273652. 4	STMN4	XLOC_119594	1813 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112581. 1	SCARA3	XLOC_119613	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112584. 1	SCARA3	XLOC_119615	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112601. 1	NUGGC	XLOC_119630	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112620. 1	PNOC	XLOC_119637	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112642. 1	FBXO16	XLOC_119643	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112859. 1	EXTL3	XLOC_119658	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112863. 1	EXTL3	XLOC_119660	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112866. 1	EXTL3	XLOC_119662	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112887. 1	INTS9	XLOC_119677	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 112930. 1	KIF13B	XLOC_119692	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_057158. 3	DUSP4	XLOC_119695	6436 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112673. 1		XLOC_119699	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112690. 1		XLOC_119710	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112743. 2	DCTN6	XLOC_119732	1074 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 112743. 10	DCTN6	XLOC_119732	902 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112724. 1		XLOC_119736	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112726. 1		XLOC_119737	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112735. 1		XLOC_119743	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112756. 1	UBXN8	XLOC_119759	232 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011544593. 3	TEX15	XLOC_119764	12140 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 112772. 1		XLOC_119767	511 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112806. 1	LOC101929492	XLOC_119772	795 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112808. 1		XLOC_119774	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112826. 1		XLOC_119830	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112846. 1	LOC105379362	XLOC_119841	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112947. 1	FUT10	XLOC_119855	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112952. 1		XLOC_119857	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112969. 1	RNF122	XLOC_119863	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112961. 1		XLOC_119869	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112972. 1		XLOC_119873	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112973. 1		XLOC_119874	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112985. 1	LOC105379364	XLOC_119876	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 112993. 1	LOC105379364	XLOC_119882	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113002. 1		XLOC_119891	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113139. 1	UNC5D	XLOC_119911	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113145. 1	UNC5D	XLOC_119915	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_125819. 1	LOC101929550	XLOC_119919	5391 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 113158. 1	UNC5D	XLOC_119920	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113116. 1		XLOC_119926	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113167. 1		XLOC_119934	226 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113168. 1		XLOC_119939	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113194. 1	KCNU1	XLOC_119943	478 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113195. 1	KCNU1	XLOC_119944	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113176. 1		XLOC_119949	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113222. 1		XLOC_119964	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113236. 1	LINC01605	XLOC_119972	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113282. 1		XLOC_119991	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113267. 1	GOT1L1	XLOC_119999	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113270. 1		XLOC_120003	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113272. 1		XLOC_120004	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113274. 1		XLOC_120005	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113296. 1		XLOC_120009	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 113306. 1	LOC105379382	XLOC_120014	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113310. 1		XLOC_120019	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011544674. 2	PLPP5	XLOC_120021	1111 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 113340. 1	NSD3	XLOC_120035	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113344. 3	LETM2	XLOC_120038	454 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113349. 1	FGFR1	XLOC_120042	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113483. 5	TACC1	XLOC_120052	2215 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 113378. 1		XLOC_120071	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113398. 1	LOC105379385	XLOC_120075	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113405. 1		XLOC_120083	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113450. 1	ZMAT4	XLOC_120088	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113464. 1	ZMAT4	XLOC_120092	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113416. 1		XLOC_120101	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113433. 1		XLOC_120113	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113434. 1		XLOC_120114	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005273476. 4	ANK1	XLOC_120123	8590 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 113543. 39	LOC105379392	XLOC_120123	1550 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113560. 1		XLOC_120154	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113568. 1		XLOC_120155	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113597. 1		XLOC_120168	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113606. 1	CHRNA3	XLOC_120171	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113601. 1	CHRNA6	XLOC_120173	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113599. 1		XLOC_120174	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113609. 1		XLOC_120177	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113611. 1		XLOC_120179	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199003. 1	THAP1	XLOC_120180	1971 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 113691. 1		XLOC_120202	214 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113740. 1	ASNSP1	XLOC_120221	296 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 113754. 1	LOC105375815	XLOC_120226	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113759. 1		XLOC_120235	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113760. 1		XLOC_120236	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113959. 4	SPIDR	XLOC_120238	2859 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113782. 2	UBE2V2	XLOC_120257	1193 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113766. 1		XLOC_120259	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113801. 1	LOC105375821	XLOC_120269	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113821. 1	LOC105375825	XLOC_120279	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113837. 1		XLOC_120285	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113847. 1		XLOC_120291	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113875. 1		XLOC_120299	393 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113866. 1		XLOC_120300	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113890. 1		XLOC_120307	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113896. 1		XLOC_120310	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113926. 1	SNTG1	XLOC_120312	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 113934. 1	SNTG1	XLOC_120318	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113937. 1	SNTG1	XLOC_120319	435 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113948. 1	SNTG1	XLOC_120327	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 113921. 1		XLOC_120344	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114002. 1	PCMTD1	XLOC_120358	701 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 114002. 7	PCMTD1	XLOC_120358	862 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 113965. 1		XLOC_120377	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114092. 1		XLOC_120399	777 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114053. 1		XLOC_120410	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114056. 1		XLOC_120413	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_149032. 1	LOC100507516	XLOC_120415	5813 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114066. 1		XLOC_120416	271 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114106. 1	TCEA1	XLOC_120446	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114137. 1	RP1	XLOC_120462	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114129. 1		XLOC_120464	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114197. 1	XKR4	XLOC_120474	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114368. 1		XLOC_120486	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114231. 1		XLOC_120507	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318049. 1	SDR16C5	XLOC_120509	3641 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114233. 1		XLOC_120512	269 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114236. 1		XLOC_120513	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114263. 1	LOC101929415	XLOC_120521	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114258. 1		XLOC_120532	419 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114278. 1		XLOC_120535	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017813. 5	IMPAD1	XLOC_120539	7224 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 114290. 1	LOC107986888	XLOC_120544	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114301. 1		XLOC_120549	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114321. 1		XLOC_120557	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114328. 1	LOC105375856	XLOC_120560	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114329. 1	LOC105375856	XLOC_120561	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114402. 1		XLOC_120590	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114439. 1		XLOC_120642	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114461. 1		XLOC_120654	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114484. 1	LOC105375864	XLOC_120666	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114485. 1		XLOC_120670	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115597. 1	CLVS1	XLOC_120735	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115599. 1	CLVS1	XLOC_120737	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115641. 1	ASPH	XLOC_120778	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114580. 1		XLOC_120791	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114631. 1	NKAIN3	XLOC_120803	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114636. 1	NKAIN3	XLOC_120805	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114638. 1	NKAIN3	XLOC_120807	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114589. 1	TTPA	XLOC_120813	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 114643. 1		XLOC_120822	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114657. 1		XLOC_120830	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114659. 1		XLOC_120832	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114661. 1		XLOC_120833	250 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114701. 1	LINC01414	XLOC_120843	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114704. 1	LINC01414	XLOC_120844	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114708. 1	LINC01414	XLOC_120846	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114693. 1		XLOC_120850	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114732. 1		XLOC_120865	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114739. 1		XLOC_120869	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114744. 1		XLOC_120872	600 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114804. 1		XLOC_120889	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114820. 1	DNAJC5B	XLOC_120894	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114858. 1	LOC102724687	XLOC_120905	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114882. 1	VXN	XLOC_120912	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114945. 1	MCMD2	XLOC_120937	482 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114899. 1	PPP1R42	XLOC_120944	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115101. 1	LOC102724708	XLOC_120972	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114906. 1		XLOC_120981	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 114987. 1	LINC01603	XLOC_121009	548 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 114995. 1	SULF1	XLOC_121012	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115000. 1	SULF1	XLOC_121015	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013883. 1	SLCO5A1	XLOC_121016	9012 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 115014. 1		XLOC_121019	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115016. 1		XLOC_121021	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115018. 1		XLOC_121022	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013267. 2	TRAM1	XLOC_121117	2908 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 115165. 1	XKR9	XLOC_121145	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115059. 1		XLOC_121147	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115134. 1	EYA1	XLOC_121157	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115136. 1	EYA1	XLOC_121159	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115063. 1		XLOC_121161	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115070. 1		XLOC_121166	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115072. 1		XLOC_121167	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115194. 1	LOC392232	XLOC_121218	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115214. 1	KCNB2	XLOC_121227	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115251. 1	C8orf89	XLOC_121242	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_073121. 2	UBE2W	XLOC_121274	8275 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115697. 1		XLOC_121365	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115691. 1	MIR2052HG	XLOC_121371	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115720. 1		XLOC_121385	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115723. 1	CASC9	XLOC_121387	343 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115738. 1		XLOC_121393	853 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 115744. 1		XLOC_121396	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115756. 1	LOC102724858	XLOC_121402	394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115798. 1		XLOC_121425	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115801. 1		XLOC_121426	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115823. 1		XLOC_121434	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115828. 1		XLOC_121436	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115829. 1		XLOC_121438	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115837. 1		XLOC_121442	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116054. 1	LOC105375911	XLOC_121459	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115863. 1		XLOC_121513	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115865. 1		XLOC_121514	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115873. 1		XLOC_121518	512 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115899. 1	LOC101927040	XLOC_121530	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115995. 1	MRPS28	XLOC_121542	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115906. 1		XLOC_121554	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115911. 1		XLOC_121558	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115920. 1		XLOC_121566	682 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 115947. 1	ZNF704	XLOC_121574	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116174. 1		XLOC_121648	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116230. 1	IMPA1	XLOC_121655	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116218. 1		XLOC_121664	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116247. 1		XLOC_121672	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116270. 1		XLOC_121684	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116318. 1		XLOC_121701	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116331. 1		XLOC_121706	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116332. 1		XLOC_121707	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116340. 1		XLOC_121712	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116353. 1	RALYL	XLOC_121714	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116381. 1	RALYL	XLOC_121728	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116350. 1		XLOC_121735	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001738. 5	CA1	XLOC_121757	1884 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116431. 1		XLOC_121776	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251122. 3	LOC101929627	XLOC_121779	2028 coding	coding	coding	coding
NR_003594. 1	REXO1L2P	XLOC_121780	1078 coding	coding	coding	coding
XM_002342862. 6	LOC100288562	XLOC_121781	2028 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116449. 1		XLOC_121782	1473 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 116465. 1	ATP6V0D2	XLOC_121789	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116463. 1		XLOC_121791	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116474. 1		XLOC_121795	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116483. 1	CNGB3	XLOC_121805	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116502. 1	CNBD1	XLOC_121813	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024447154. 1	MMP16	XLOC_121820	19061 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 116523. 1	MMP16	XLOC_121823	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 116554. 1	LOC105375630	XLOC_121832	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116568. 1	LOC105375631	XLOC_121839	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116577. 1	LOC105375631	XLOC_121846	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116538. 1		XLOC_121859	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116651. 7	DECRI	XLOC_121867	2554 coding	coding	coding	noncoding
NM_001363275. 1	C8orf88	XLOC_121902	1002 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116717. 1		XLOC_121943	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116721. 1		XLOC_121945	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116733. 1		XLOC_121955	340 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 116738. 1		XLOC_121956	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116740. 1		XLOC_121958	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116922. 1	LOC107986956	XLOC_121984	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116968. 1	TMEM67	XLOC_122007	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116972. 1		XLOC_122009	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116984. 1		XLOC_122021	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 116992. 1		XLOC_122034	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_183009. 2	VIRMA	XLOC_122044	3668 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 117047. 1	ESRP1	XLOC_122054	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117048. 1	ESRP1	XLOC_122055	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117049. 1		XLOC_122061	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117131. 1	NDUFAF6	XLOC_122079	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117086. 1		XLOC_122100	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117205. 1	C8orf37-AS1	XLOC_122139	263 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 117210. 1	C8orf37-AS1	XLOC_122142	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_045639. 1	UQCRB	XLOC_122163	5109 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 117236. 1		XLOC_122170	1244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117256. 1		XLOC_122207	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117265. 1		XLOC_122211	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117266. 1		XLOC_122213	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117290. 1	MATN2	XLOC_122216	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117278. 1		XLOC_122223	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117279. 1		XLOC_122224	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117282. 1	ERICH5	XLOC_122226	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013756. 1	STK3	XLOC_122244	3705 coding	coding	coding	coding
XR_001745585. 1	STK3	XLOC_122244	2779 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 117525. 1	STK3	XLOC_122269	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117329. 1		XLOC_122279	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117579. 1	VPS13B-DT	XLOC_122280	14413 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 117330. 1		XLOC_122297	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117345. 1	RGS22	XLOC_122301	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117347. 1	RGS22	XLOC_122302	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117334. 1		XLOC_122303	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117350. 1		XLOC_122318	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 117356. 1	LOC105375670	XLOC_122320	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117399. 1	SNX31	XLOC_122331	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117404. 1	SNX31	XLOC_122333	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117362. 1		XLOC_122334	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117431. 1		XLOC_122361	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001042510. 1	ZNF706	XLOC_122374	2860 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024447304. 1	NCALD	XLOC_122391	4763 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 117552. 1		XLOC_122463	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117553. 1		XLOC_122464	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005655. 4	KLF10	XLOC_122471	2915 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 117865. 1		XLOC_122529	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117728. 1		XLOC_122538	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_145697. 1	LOC105375690	XLOC_122540	3068 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 117924. 1	RIMS2	XLOC_122545	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117931. 1	RIMS2	XLOC_122549	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117883. 1		XLOC_122562	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117899. 1		XLOC_122575	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 117974. 1		XLOC_122611	857 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118005. 1		XLOC_122655	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118017. 1		XLOC_122660	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118021. 1		XLOC_122663	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118025. 1		XLOC_122672	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118029. 1		XLOC_122674	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118053. 1		XLOC_122692	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118067. 1	RSPO2	XLOC_122695	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118059. 1		XLOC_122698	284 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118187. 1	LOC105375704	XLOC_122711	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118212. 1	TMEM74	XLOC_122733	213 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118262. 1	NUDCD1	XLOC_122753	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118274. 1		XLOC_122780	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118325. 1		XLOC_122794	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118329. 1		XLOC_122795	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118376. 1		XLOC_122821	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118432. 1	CSMD3	XLOC_122839	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118440. 1	CSMD3	XLOC_122843	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118402. 1		XLOC_122856	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118660. 1	TRPS1	XLOC_122902	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118536. 1		XLOC_122956	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118580. 1		XLOC_123007	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118603. 1		XLOC_123018	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118702. 1		XLOC_123059	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118739. 1		XLOC_123127	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118741. 1		XLOC_123129	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 118747. 1		XLOC_123132	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118769. 1	DEPTOR	XLOC_123146	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118776. 1	COL14A1	XLOC_123151	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118773. 1		XLOC_123153	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119125. 1	SNTB1	XLOC_123172	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118875. 1		XLOC_123203	648 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118915. 1		XLOC_123226	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118920. 1		XLOC_123229	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118921. 1		XLOC_123230	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118935. 1		XLOC_123237	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118944. 1		XLOC_123243	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118945. 1		XLOC_123244	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118957. 1		XLOC_123262	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 118963. 1	LOC107986904	XLOC_123266	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119156. 1		XLOC_123271	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119191. 1	WDYHV1	XLOC_123291	1080 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119196. 1		XLOC_123304	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119206. 1		XLOC_123305	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119252. 1	FER1L6	XLOC_123320	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363295. 1	MTSS1	XLOC_123353	4957 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 119393. 1	MTSS1	XLOC_123357	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014113. 2	WASHC5	XLOC_123384	4366 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 119451. 1	LOC105375746	XLOC_123391	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119461. 1	LOC105375746	XLOC_123396	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119480. 1		XLOC_123409	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119527. 1		XLOC_123702	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119533. 1		XLOC_123709	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119562. 1		XLOC_123723	423 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119592. 1		XLOC_123729	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_130917. 1	CCDC26	XLOC_123731	1718 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119597. 1	CCDC26	XLOC_123732	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016623. 5	FAM49B	XLOC_123741	3777 coding	coding	coding	coding
NM_001353248. 2	FAM49B	XLOC_123741	3900 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 119651. 1		XLOC_123824	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119654. 1		XLOC_123827	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119669. 1		XLOC_123833	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119691. 1	LOC105375760	XLOC_123839	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119718. 1		XLOC_123849	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 119751. 1	LOC107986976	XLOC_123855	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013400. 1	KCNQ3	XLOC_123862	20754 coding	coding	coding	coding
NM_144649. 3	TMEM71	XLOC_123883	2000 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120012. 17	PHF20L1	XLOC_123886	410 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 120012. 13	PHF20L1	XLOC_123886	2397 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 119935. 1		XLOC_123951	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003033. 4	ST3GAL1	XLOC_123953	6918 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 119969. 1		XLOC_123991	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120122. 1	LINC01591	XLOC_124026	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120144. 1		XLOC_124047	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120148. 1		XLOC_124050	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120183. 1		XLOC_124101	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120199. 1		XLOC_124111	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_161374. 1	LOC401478	XLOC_124115	4518 coding	noncoding	coding	coding
NM_015912. 4	FAM135B	XLOC_124121	7401 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120294. 1	FAM135B	XLOC_124127	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120344. 1	COL22A1	XLOC_124136	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120346. 1	COL22A1	XLOC_124137	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120302. 1		XLOC_124141	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120306. 1		XLOC_124144	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120309. 1		XLOC_124145	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517102. 2	KCNK9	XLOC_124153	5242 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121073. 1	TRAPPC9	XLOC_124173	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121093. 1	TRAPPC9	XLOC_124190	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121094. 1	TRAPPC9	XLOC_124191	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516966. 3	AGO2	XLOC_124195	15325 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 120750. 1	PTK2	XLOC_124206	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120760. 1	PTK2	XLOC_124216	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120729. 1		XLOC_124221	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120731. 1		XLOC_124222	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120740. 1		XLOC_124229	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120937. 20	DENND3	XLOC_124231	3931 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 120959. 1	SLC45A4	XLOC_124246	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120795. 1		XLOC_124264	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_928307. 2	TSNARE1	XLOC_124269	5223 coding	coding	coding	coding
NM_177457. 5	LYNX1	XLOC_124297	4594 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 120886. 1	LYNX1-SLURP2	XLOC_124298	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120912. 1	LY6E-DT	XLOC_124313	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 120972. 1		XLOC_124337	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011516943. 2	ZC3H3	XLOC_124354	2549 coding	coding	coding	coding
NM_001317783. 2	TSTA3	XLOC_124368	1391 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121102. 1	SPATC1	XLOC_124394	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121161. 1	MROH1	XLOC_124412	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121175. 1	MROH1	XLOC_124424	288 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_012079. 6	DGAT1	XLOC_124430	3653 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121141. 10	CPSF1	XLOC_124434	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017013870. 2	ARHGAP39	XLOC_124452	6023 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121219. 1	ARHGAP39	XLOC_124454	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.121220.1	ARHGAP39	XLOC_124455	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_147501.1	LOC100130027	XLOC_124467	4389 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.121236.1		XLOC_124471	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121237.1		XLOC_124472	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121262.1	ZNF252P	XLOC_124477	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121277.1		XLOC_124500	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015174.1	DOCK8	XLOC_124507	7388 coding	coding	coding	coding
XM_011518049.2	DOCK8	XLOC_124507	6013 coding	coding	coding	coding
XM_024447462.1	KANK1	XLOC_124512	6589 coding	coding	coding	coding
NM_001354341.1	KANK1	XLOC_124512	5468 coding	coding	coding	coding
MSTRG.121478.1	KANK1	XLOC_124515	319 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.121287.1		XLOC_124516	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121295.1	DMRT1	XLOC_124519	540 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121296.1		XLOC_124525	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.121317.1		XLOC_124533	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121339.1	LOC105375951	XLOC_124539	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121346.1		XLOC_124580	321 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.121348.1		XLOC_124586	472 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121360.1	VLDLR-AS1	XLOC_124588	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121571.1		XLOC_124733	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121579.1	SPATA6L	XLOC_124738	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121699.1	RCL1	XLOC_124766	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121702.1		XLOC_124769	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121703.1		XLOC_124770	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121707.1		XLOC_124774	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001322194.1	JAK2	XLOC_124780	5386 coding	coding	coding	coding
MSTRG.121717.7	JAK2	XLOC_124780	465 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.121710.1		XLOC_124810	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121941.1	RIC1	XLOC_124858	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121954.1	RIC1	XLOC_124871	387 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.121978.5	MIR4665	XLOC_124886	1572 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.121786.1		XLOC_124888	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.121787.1		XLOC_124889	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121795.1	LOC107987046	XLOC_124892	219 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.121796.1	LOC107987046	XLOC_124893	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121811.1	GLDC	XLOC_124908	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121813.1		XLOC_124912	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122077.1	KDM4C	XLOC_124916	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122079.1	KDM4C	XLOC_124917	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121879.1		XLOC_124964	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.121891.3	DMAC1	XLOC_124967	647 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.121891.2	DMAC1	XLOC_124967	646 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.121903.1		XLOC_124971	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 121908. 1		XLOC_124974	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122242. 1	PTPRD	XLOC_124985	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122252. 1	PTPRD	XLOC_124995	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122261. 1	PTPRD	XLOC_124997	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122266. 1	PTPRD	XLOC_124999	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122279. 1	PTPRD	XLOC_125005	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122291. 1	PTPRD	XLOC_125011	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122293. 1	PTPRD	XLOC_125013	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122314. 1	PTPRD	XLOC_125026	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122318. 1	PTPRD	XLOC_125029	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122005. 1		XLOC_125031	202 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122011. 1		XLOC_125032	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122137. 1		XLOC_125070	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122144. 1		XLOC_125082	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122175. 1	LOC101929507	XLOC_125086	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122178. 1	LOC101929507	XLOC_125087	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122322. 1		XLOC_125124	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122324. 1		XLOC_125132	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122329. 1		XLOC_125134	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122330. 1		XLOC_125135	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122332. 1		XLOC_125137	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122369. 1		XLOC_125142	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122386. 1		XLOC_125144	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014443. 1	CCDC171	XLOC_125146	5662 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 122418. 1	CCDC171	XLOC_125148	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122427. 1	CCDC171	XLOC_125150	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122461. 1		XLOC_125201	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122463. 1		XLOC_125203	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122476. 1		XLOC_125224	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015310. 1	ADAMTSL1	XLOC_125225	14618 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 122586. 1		XLOC_125252	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014918. 1	DENND4C	XLOC_125253	7503 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 122611. 1	ACER2	XLOC_125255	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122659. 2	MLLT3	XLOC_125278	2793 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122713. 1		XLOC_125292	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122724. 1		XLOC_125305	516 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122725. 1		XLOC_125306	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122742. 1		XLOC_125330	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122810. 1		XLOC_125358	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122814. 1		XLOC_125360	483 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122815. 1		XLOC_125361	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122830. 1		XLOC_125376	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122903. 1	LOC105375993	XLOC_125391	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.122900.1		XLOC_125394	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122912.1		XLOC_125398	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122926.1		XLOC_125403	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122935.1		XLOC_125405	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122941.1		XLOC_125408	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123001.1	LOC105375999	XLOC_125436	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123120.16	C9orf72	XLOC_125462	2891 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.123073.1		XLOC_125463	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123092.1		XLOC_125470	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123088.1		XLOC_125495	505 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124077.1	LINGO2	XLOC_125498	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124158.1	LINGO2	XLOC_125556	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123159.1		XLOC_125783	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123163.1		XLOC_125786	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123174.1		XLOC_125792	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123204.1		XLOC_125807	270 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.123210.1		XLOC_125812	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123227.1		XLOC_125820	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123230.1		XLOC_125823	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123234.1		XLOC_125824	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.123235.1		XLOC_125825	229 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.123247.1	LOC105376011	XLOC_125828	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123249.1	LOC105376011	XLOC_125829	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123238.1		XLOC_125830	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123252.1		XLOC_125836	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123264.1		XLOC_125850	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123281.1		XLOC_125883	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123322.1	NFX1	XLOC_125891	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123386.1	LOC107987061	XLOC_125902	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123425.1	TRBV20OR9-2	XLOC_125911	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123448.1	TRBV20OR9-2	XLOC_125921	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123462.11	UBAP2	XLOC_125934	369 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011517900.1	UBAP1	XLOC_125939	2675 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.123402.1	KIF24	XLOC_125945	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_052010.1	IL11RA	XLOC_125971	1776 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.123525.1	PHF24	XLOC_125978	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.123527.1	PHF24	XLOC_125979	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251428.3	DNAJB5	XLOC_125984	2362 coding	coding	coding	coding
MSTRG.123543.1		XLOC_125996	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123561.1		XLOC_126011	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123590.1	UNC13B	XLOC_126016	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123568.1	ATP8B5P	XLOC_126019	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016446.3	TMEM8B	XLOC_126057	2153 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 123675. 1	RECK	XLOC_126076	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123684. 1	GLIPR2	XLOC_126082	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123661. 1		XLOC_126086	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123677. 1		XLOC_126087	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123753. 1	LOC102724322	XLOC_126095	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123771. 1		XLOC_126101	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123767. 1		XLOC_126102	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123858. 1		XLOC_126122	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001289119. 1	ZCCHC7	XLOC_126124	2690 coding	coding	coding	coding
XR_001746665. 1	LOC105376033	XLOC_126132	1608 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123841. 1	FBXO10	XLOC_126180	260 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017014481. 1	FRMPD1	XLOC_126184	5292 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123828. 1	FRMPD1	XLOC_126188	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251577. 4	DCAF10	XLOC_126193	2175 coding	coding	coding	coding
XM_017015128. 1	DCAF10	XLOC_126193	1976 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 123920. 1	SHB	XLOC_126207	693 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123981. 1		XLOC_126234	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123988. 1		XLOC_126245	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123996. 1	LOC105376043	XLOC_126249	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124008. 1		XLOC_126253	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124490. 1		XLOC_126326	764 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 124523. 1		XLOC_126332	499 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124534. 3	FRG1HP	XLOC_126341	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124544. 1	PGM5P2	XLOC_126351	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124581. 1		XLOC_126386	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124582. 1		XLOC_126387	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_929667. 3	LOC105376063	XLOC_126389	4437 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 124591. 1		XLOC_126391	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124602. 1	CNTNAP3B	XLOC_126394	500 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124609. 1	CNTNAP3B	XLOC_126399	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011517871. 3	SPATA31A6	XLOC_126404	4215 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 124658. 1		XLOC_126409	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124698. 1		XLOC_126428	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124752. 1		XLOC_126466	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124757. 1		XLOC_126468	550 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124767. 1	LOC107987008	XLOC_126476	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124826. 1	LINC01189	XLOC_126480	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124821. 1		XLOC_126524	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124915. 1		XLOC_126549	412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124931. 1		XLOC_126561	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199244. 3	FOXD4L4	XLOC_126585	1251 coding	coding	coding	coding
XR_950683. 2	LOC105379448	XLOC_126603	4252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 124988. 1		XLOC_126605	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 124989. 1		XLOC_126606	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125000. 1		XLOC_126614	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125004. 1		XLOC_126616	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_111893. 2	CNTNAP3P2	XLOC_126618	7649 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 125066. 1		XLOC_126626	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125067. 1		XLOC_126627	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125099. 1	CBWD3	XLOC_126646	318 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011519082. 2	PIP5K1B	XLOC_126686	5608 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 125205. 1		XLOC_126716	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125264. 2	PTAR1	XLOC_126739	10102 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 125277. 1	LOC105376076	XLOC_126741	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125248. 1		XLOC_126746	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125279. 1		XLOC_126768	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001746711. 2	LOC101927086	XLOC_126769	4319 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 125343. 1	TRPM3	XLOC_126773	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125348. 1	TRPM3	XLOC_126776	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125378. 1	TRPM3	XLOC_126792	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125285. 1		XLOC_126795	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125288. 1		XLOC_126797	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125289. 1		XLOC_126798	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125483. 1	C9orf85	XLOC_126836	545 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125432. 1	GDA	XLOC_126844	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125425. 1		XLOC_126846	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125455. 1		XLOC_126854	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_138691. 2	TMC1	XLOC_126856	3201 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 125514. 1	TMC1	XLOC_126865	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125458. 1		XLOC_126868	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014657. 1	ANXA1	XLOC_126882	1481 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 125579. 1		XLOC_126899	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125596. 1	LOC101927329	XLOC_126906	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125707. 1		XLOC_126955	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125709. 1		XLOC_126960	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125839. 1	PCSK5	XLOC_126973	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125841. 1	PCSK5	XLOC_126975	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125870. 1	PCSK5	XLOC_126985	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125814. 1	PRUNE2	XLOC_127007	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125817. 1	PRUNE2	XLOC_127009	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125759. 1		XLOC_127010	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125758. 1		XLOC_127011	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125764. 1		XLOC_127014	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125891. 1	VPS13A	XLOC_127029	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 125904. 1	GNA14	XLOC_127039	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126059. 9	GNAQ	XLOC_127048	3140 coding	coding	noncoding	noncoding

NM_001330691.3	CEP78	XLOC_127060	11233 coding	coding	coding	coding
MSTRG.125939.1	LOC107987083	XLOC_127070	717 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125953.1		XLOC_127078	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126040.1		XLOC_127089	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125962.1		XLOC_127095	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125969.1		XLOC_127097	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126160.1		XLOC_127158	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126167.1		XLOC_127169	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126313.1		XLOC_127200	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126320.1		XLOC_127204	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126326.1		XLOC_127205	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126336.1	LOC101927502	XLOC_127222	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126341.1	LOC101927502	XLOC_127224	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126360.1	LOC105376107	XLOC_127236	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126372.1		XLOC_127257	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126598.1	FRMD3	XLOC_127290	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126470.1		XLOC_127300	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126504.5	RM11	XLOC_127301	8442 coding	coding	coding	coding
MSTRG.126510.1	RM11	XLOC_127302	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126478.1		XLOC_127304	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126481.1		XLOC_127311	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126517.1	LOC102724036	XLOC_127314	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126546.1	NTRK2	XLOC_127318	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126638.15	AGTPBP1	XLOC_127332	3787 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.126622.1		XLOC_127339	268 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.126634.1		XLOC_127346	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126636.1		XLOC_127347	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126698.1		XLOC_127364	394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126718.1		XLOC_127375	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126725.1	LOC440173	XLOC_127378	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126740.1		XLOC_127390	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126752.1		XLOC_127392	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126753.1		XLOC_127393	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518702.1	SPATA31C1	XLOC_127420	4336 coding	coding	coding	coding
MSTRG.126776.1		XLOC_127421	289 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.126804.1		XLOC_127428	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126867.1	SHC3	XLOC_127449	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126869.1	SHC3	XLOC_127450	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127045.48	SEMA4D	XLOC_127471	5316 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127045.49	SEMA4D	XLOC_127471	5861 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127045.47	SEMA4D	XLOC_127471	11055 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127047.1	SEMA4D	XLOC_127472	9863 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.126902.1		XLOC_127478	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 126928. 1		XLOC_127497	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126951. 1	DIRAS2	XLOC_127504	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127012. 1		XLOC_127581	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 126999. 1		XLOC_127584	453 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127035. 1	ROR2	XLOC_127597	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127021. 1		XLOC_127599	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127053. 1		XLOC_127609	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127233. 1	LOC107987095	XLOC_127617	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127072. 1		XLOC_127625	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127240. 1	FGD3	XLOC_127634	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127249. 1	FGD3	XLOC_127642	772 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127234. 1		XLOC_127657	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127274. 1		XLOC_127667	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127294. 1		XLOC_127709	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015403. 1	LOC107987099	XLOC_127717	2265 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127349. 1	LINC02603	XLOC_127727	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011519114. 2	MFSD14B	XLOC_127733	2989 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127380. 1	MFSD14B	XLOC_127740	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127381. 1	MFSD14B	XLOC_127741	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127369. 1		XLOC_127748	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127710. 1	AOPEP	XLOC_127755	439 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127714. 1	AOPEP	XLOC_127758	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127716. 1	AOPEP	XLOC_127760	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127442. 1		XLOC_127785	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127447. 1	LOC105376156	XLOC_127787	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127451. 1	LOC105376157	XLOC_127808	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127561. 1	LINC00476	XLOC_127821	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127500. 1		XLOC_127835	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127538. 1	CDC14B	XLOC_127847	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127527. 1		XLOC_127855	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127529. 1		XLOC_127858	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026792. 1	LOC441455	XLOC_127859	1647 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127672. 1	ZNF782	XLOC_127871	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127584. 1		XLOC_127884	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127587. 1		XLOC_127885	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127615. 1	SUGT1P4-STRA6LP- CCDC180	XLOC_127900	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127789. 1	PTCSC2	XLOC_127926	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127792. 1	PTCSC2	XLOC_127928	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127836. 2	ANP32B	XLOC_127952	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127823. 1		XLOC_127954	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127854. 3	TBC1D2	XLOC_127966	2031 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127866. 1	GABBR2	XLOC_127971	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 127867. 1	GABBR2	XLOC_127972	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127871. 1	GABBR2	XLOC_127976	256 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001306210. 2	TGFBR1	XLOC_127998	6504 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 127973. 1	LOC101928438	XLOC_128029	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 127984. 1		XLOC_128039	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128221. 1	INVS	XLOC_128058	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128002. 1	MSANTD3	XLOC_128071	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128012. 1	TMEFF1	XLOC_128076	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128113. 3	RNF20	XLOC_128099	2167 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 128120. 1	RNF20	XLOC_128105	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128049. 1		XLOC_128124	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128071. 1		XLOC_128132	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128085. 1	LINC01492	XLOC_128137	296 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128090. 1	LINC01492	XLOC_128139	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128168. 1		XLOC_128161	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128169. 1		XLOC_128162	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128181. 1		XLOC_128170	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128183. 1		XLOC_128172	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128187. 1		XLOC_128174	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128272. 1	LOC112268038	XLOC_128225	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128282. 1	SLC44A1	XLOC_128234	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128289. 1	SLC44A1	XLOC_128236	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128290. 1	SLC44A1	XLOC_128237	420 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128388. 1	FKTN	XLOC_128249	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128508. 1		XLOC_128267	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128519. 1		XLOC_128274	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128550. 1		XLOC_128283	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128553. 1		XLOC_128285	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128559. 1		XLOC_128287	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128416. 1		XLOC_128295	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006717215. 4	ZNF462	XLOC_128296	12385 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 128422. 1		XLOC_128301	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001244724. 1	RAD23B	XLOC_128306	3837 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 128466. 1	LINC01509	XLOC_128318	730 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128467. 1	LINC01509	XLOC_128319	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128470. 1		XLOC_128322	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128480. 1	LOC105376205	XLOC_128326	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128488. 1		XLOC_128334	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128757. 2	TMEM245	XLOC_128422	7667 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 128695. 1		XLOC_128424	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128725. 1	PTPN3	XLOC_128432	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128769. 1	PALM2-AKAP2	XLOC_128436	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128775. 1	PALM2-AKAP2	XLOC_128439	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 128800. 1		XLOC_128459	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128817. 1	SVEP1	XLOC_128465	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128996. 1		XLOC_128553	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128936. 1	UGCG	XLOC_128562	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 128923. 1		XLOC_128565	540 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129014. 2	PTBP3	XLOC_128573	7114 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 128940. 1		XLOC_128574	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129072. 1	HSDL2	XLOC_128590	548 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129087. 1	KIAA1958	XLOC_128605	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129113. 3	HDHD3	XLOC_128639	1940 coding	coding	coding	noncoding
NM_134427. 2	RGS3	XLOC_128644	1714 coding	coding	coding	coding
XM_017014251. 2	ZNF618	XLOC_128659	17483 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 129176. 1	ZNF618	XLOC_128660	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129324. 20	AKNA	XLOC_128673	1468 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 129205. 1	LOC105376229	XLOC_128692	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518354. 1	TMEM268	XLOC_128696	4561 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 129248. 1	TMEM268	XLOC_128698	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129254. 1	TMEM268	XLOC_128701	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129236. 1		XLOC_128706	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129319. 1		1-Dec XLOC_128728	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129293. 1		XLOC_128732	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129322. 1		XLOC_128738	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_930271. 2	LOC105376236	XLOC_128744	6837 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 129375. 1		XLOC_128748	284 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_930276. 3	LOC105376239	XLOC_128810	7704 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129384. 1		XLOC_128827	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129485. 1	LOC105376244	XLOC_128843	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129420. 1		XLOC_128860	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129426. 1		XLOC_128866	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129452. 1	BRINP1	XLOC_128877	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129504. 1	LOC107987122	XLOC_128885	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129672. 1		XLOC_128930	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129684. 3	FBXW2	XLOC_128937	5464 coding	coding	coding	noncoding
NR_024408. 2	CUTALP	XLOC_128942	3765 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011518170. 2	CNTRL	XLOC_128959	7650 coding	coding	coding	coding
XM_006716940. 3	CNTRL	XLOC_128959	7641 coding	coding	coding	coding
XM_024447392. 1	CNTRL	XLOC_128959	6869 coding	coding	coding	coding
XM_011518593. 1	GSN	XLOC_128961	2781 coding	coding	coding	coding
XR_001746558. 2	LOC102723324	XLOC_128969	1376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014298. 2	DAB2IP	XLOC_128978	8402 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 129728. 1	DAB2IP	XLOC_128981	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129733. 1	DAB2IP	XLOC_128985	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000962. 4	PTGS1	XLOC_129026	5020 coding	coding	coding	coding

NM_001004457.2	OR1N2	XLOC_129033	1103 coding	coding	coding	coding
MSTRG.129822.1	OR1B1	XLOC_129036	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012197.4	RABGAP1	XLOC_129070	4986 coding	coding	coding	coding
MSTRG.129917.1	RABGAP1	XLOC_129071	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129863.1	LOC107987037	XLOC_129104	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129864.1	LOC107987037	XLOC_129105	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129867.1		XLOC_129108	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129876.1		XLOC_129115	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006717348.3	ADGRD2	XLOC_129129	3644 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130034.1	OLFML2A	XLOC_129153	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130030.1		XLOC_129155	479 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130101.1	ARPC5L	XLOC_129159	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130118.1	SCAI	XLOC_129169	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130181.1		XLOC_129240	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130263.1		XLOC_129256	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130258.1		XLOC_129264	468 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014007.4	ZBTB43	XLOC_129268	5940 coding	coding	coding	coding
XM_011518699.3	ZBTB34	XLOC_129271	6579 coding	coding	coding	coding
NM_001322321.2	RALGPS1	XLOC_129273	6448 coding	coding	coding	coding
XM_011519235.2	RALGPS1	XLOC_129273	8441 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130389.1	RALGPS1	XLOC_129278	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130429.1	GARNL3	XLOC_129297	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130430.1	GARNL3	XLOC_129298	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130360.1		XLOC_129323	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_145961.1	CFAP157	XLOC_129327	1826 coding	noncoding	coding	coding
NM_001018078.2	FPGS	XLOC_129335	2327 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.130491.1	ENG	XLOC_129340	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130493.1	ENG	XLOC_129341	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130503.1		XLOC_129348	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130523.1	SLC25A25	XLOC_129352	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130574.1	TRUB2	XLOC_129364	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130554.1	CERCAM	XLOC_129375	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130556.1	CERCAM	XLOC_129376	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002540.5	ODF2	XLOC_129377	4041 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.130596.1	LOC100506100	XLOC_129396	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130597.2	ZER1	XLOC_129397	4281 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.130593.1		XLOC_129399	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130626.1	KYAT1	XLOC_129402	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.130651.1	MIGA2	XLOC_129422	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130709.1		XLOC_129456	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130710.1		XLOC_129457	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130711.1		XLOC_129458	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130714.1		XLOC_129462	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001286796.1	NTMT1	XLOC_129463	1688 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130722.1		XLOC_129467	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130738.1	PTGES	XLOC_129470	598 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130740.1		XLOC_129471	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130741.1		XLOC_129472	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518161.2	USP20	XLOC_129475	4682 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130822.1	FNBP1	XLOC_129481	1473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130745.1		XLOC_129490	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130756.1	NCS1	XLOC_129492	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001291815.2	HMCN2	XLOC_129499	15789 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.130778.1		XLOC_129510	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130840.1	ABL1	XLOC_129515	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130872.1		XLOC_129535	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130858.1	LOC105376300	XLOC_129543	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130861.1		XLOC_129545	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130886.1		XLOC_129549	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130947.2	RAPGEF1	XLOC_129558	1287 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130901.1		XLOC_129559	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130907.1		XLOC_129566	249 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011519112.2	NTNG2	XLOC_129568	4097 coding	coding	coding	coding
NM_207417.3	CFAP77	XLOC_129574	1833 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130935.1	CFAP77	XLOC_129576	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130936.1	CFAP77	XLOC_129577	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130938.1	CFAP77	XLOC_129578	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131046.1	AK8	XLOC_129617	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131054.1	SPACA9	XLOC_129624	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131042.1	GTF3C5	XLOC_129636	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131032.1		XLOC_129639	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131076.1	RALGDS	XLOC_129644	3428 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131066.1		XLOC_129647	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131130.1	VAV2	XLOC_129684	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131154.1	VAV2	XLOC_129699	547 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.131118.1		XLOC_129702	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000093.4	COL5A1	XLOC_129733	8440 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131242.1		XLOC_129747	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131259.1		XLOC_129757	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131261.1	PPP1R26-AS1	XLOC_129758	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015360.2	PPP1R26	XLOC_129759	5827 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131285.1	SOHLH1	XLOC_129773	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014543.2	PMPCA	XLOC_129807	2081 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131405.2	NOTCH1	XLOC_129812	9896 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.131405.4	NOTCH1	XLOC_129812	979 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.131472.1		XLOC_129858	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 131487. 1	ABCA2	XLOC_129859	8317 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 131503. 1	DPP7	XLOC_129869	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005266073. 4	GRIN1	XLOC_129872	4507 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 131515. 2	ANAPC2	XLOC_129874	612 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 131530. 1	FAM166A	XLOC_129885	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131534. 1	NELFB	XLOC_129888	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131550. 1	NSMF	XLOC_129895	2446 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_006717322. 4	ARRDC1	XLOC_129903	2850 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 131609. 1	ARRDC1	XLOC_129904	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005266105. 5	EHMT1	XLOC_129906	5150 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 131614. 1	EHMT1	XLOC_129907	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131615. 1	EHMT1	XLOC_129908	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131571. 1		XLOC_129927	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027156. 1	TUBBP5	XLOC_129929	2660 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 131574. 1	TUBBP5	XLOC_129930	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121276. 1		XLOC_129943	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001746591. 1	LINC01388	XLOC_129944	6241 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 121436. 1	CBWD1	XLOC_129948	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121441. 1		XLOC_129951	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121477. 1	KANK1	XLOC_129977	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121294. 1	DMRT1	XLOC_129984	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121306. 1	DMRT2	XLOC_129987	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121336. 1	LOC105375951	XLOC_130009	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121550. 1		XLOC_130094	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121551. 1		XLOC_130097	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005251389. 5	GLIS3	XLOC_130099	3880 coding	noncoding	coding	coding
XM_024447597. 1	SPATA6L	XLOC_130113	4382 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 121780. 1	PLGRKT	XLOC_130148	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_929192. 3	KIAA2026	XLOC_130166	7150 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 121987. 1	KIAA2026	XLOC_130174	472 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121794. 1	LOC107987046	XLOC_130187	219 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121806. 1		XLOC_130199	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121814. 1		XLOC_130200	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122080. 1	KDM4C	XLOC_130203	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121880. 1		XLOC_130229	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121896. 1		XLOC_130244	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121902. 1		XLOC_130245	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 121907. 1		XLOC_130247	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014958. 2	PTPRD	XLOC_130249	10468 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 122227. 1	PTPRD	XLOC_130252	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122253. 1	PTPRD	XLOC_130262	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122004. 1		XLOC_130297	202 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 122010. 1		XLOC_130299	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.122014.1		XLOC_130305	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122029.1	LOC105375974	XLOC_130315	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122033.1		XLOC_130318	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122052.1		XLOC_130330	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122065.1	LURAP1L-AS1	XLOC_130336	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122159.1		XLOC_130352	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122161.1		XLOC_130356	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.122177.1	LOC101929507	XLOC_130362	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_163239.1	FREM1	XLOC_130395	11258 coding	coding	coding	coding
MSTRG.122367.1	FREM1	XLOC_130398	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122325.1		XLOC_130400	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122328.1		XLOC_130403	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122376.1	TTC39B	XLOC_130407	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122382.1	TTC39B	XLOC_130413	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122385.1	TTC39B	XLOC_130416	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122414.1	CCDC171	XLOC_130422	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122416.1	CCDC171	XLOC_130424	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122419.1	CCDC171	XLOC_130426	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122420.1	CCDC171	XLOC_130427	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122421.1	CCDC171	XLOC_130428	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122522.1	BNC2	XLOC_130473	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122460.1		XLOC_130476	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122462.1		XLOC_130477	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122464.1		XLOC_130478	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122469.1		XLOC_130481	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122577.1	CNTLN	XLOC_130494	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122553.1	ADAMTSL1	XLOC_130517	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122650.1	SLC24A2	XLOC_130549	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122729.1	LOC107987053	XLOC_130628	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122813.1		XLOC_130697	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122827.1		XLOC_130701	382 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.122845.1	LINC01239	XLOC_130708	322 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.122831.1		XLOC_130712	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.122902.1	LOC105375993	XLOC_130724	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.122933.1		XLOC_130740	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123000.1	LOC105375999	XLOC_130777	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001746638.1	LOC105376000	XLOC_130784	6424 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.123022.1	CAAP1	XLOC_130792	201 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.123041.1	EQTN	XLOC_130813	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123072.1		XLOC_130841	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123091.1		XLOC_130843	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123089.1		XLOC_130852	505 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124128.1	LINGO2	XLOC_130870	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 124212. 1	LINGO2	XLOC_130884	772 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123158. 1		XLOC_130920	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123168. 1		XLOC_130924	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123195. 1		XLOC_130938	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123248. 1	LOC105376011	XLOC_130960	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123237. 1		XLOC_130961	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123239. 1		XLOC_130962	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123250. 1		XLOC_130965	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123269. 1	LOC105376017	XLOC_130983	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123276. 1		XLOC_131006	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123304. 1		XLOC_131016	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123426. 1	TRBV20OR9-2	XLOC_131034	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123447. 1	TRBV20OR9-2	XLOC_131046	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123450. 5	UBE2R2	XLOC_131047	3898 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123450. 11	UBAP2	XLOC_131047	9840 coding	coding	coding	coding
NM_001370064. 1	UBAP2	XLOC_131047	4154 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123388. 1		XLOC_131049	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123389. 1		XLOC_131051	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020702. 5	MYORG	XLOC_131056	6447 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123410. 1	DNAI1	XLOC_131066	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198573. 3	ENHO	XLOC_131068	1028 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017014283. 1	ARID3C	XLOC_131075	4423 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123496. 3	GALT	XLOC_131077	719 coding	coding	coding	noncoding
NR_135148. 2	LOC730098	XLOC_131083	1347 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 123558. 1		XLOC_131112	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123569. 1	ATP8B5P	XLOC_131126	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123633. 1		XLOC_131148	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006289. 4	TLN1	XLOC_131153	8623 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 123712. 1		XLOC_131166	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123757. 1	LOC102724322	XLOC_131210	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123772. 1		XLOC_131225	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123768. 1		XLOC_131226	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_104000. 1	PAX5	XLOC_131235	8836 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123793. 1	PAX5	XLOC_131236	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123797. 1	PAX5	XLOC_131240	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014619. 2	FBXO10	XLOC_131269	4892 coding	coding	coding	coding
XR_929230. 2	FBXO10	XLOC_131269	2517 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123839. 1	FBXO10	XLOC_131270	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123959. 1	SLC25A51	XLOC_131289	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003028. 3	SHB	XLOC_131292	6035 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 123916. 1		XLOC_131298	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123968. 1	LOC107987064	XLOC_131303	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 123961. 1		XLOC_131304	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001007563.3	IGFBPL1	XLOC_131309	3566 coding	coding	coding	coding
MSTRG.124001.1	ANKRD18A	XLOC_131313	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.123991.1		XLOC_131317	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124012.1	LOC101927042	XLOC_131321	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124446.1	LOC105376050	XLOC_131371	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124491.1		XLOC_131395	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_147037.1	LOC440896	XLOC_131407	4387 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.124575.1		XLOC_131456	653 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001201380.2	CNTNAP3B	XLOC_131467	6379 coding	coding	coding	coding
MSTRG.124606.1	CNTNAP3B	XLOC_131469	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124692.1		XLOC_131508	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124749.1		XLOC_131547	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124753.1		XLOC_131548	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124829.1	LINC01189	XLOC_131567	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.124863.1	LOC403323	XLOC_131587	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001126334.1	FOXD4L5	XLOC_131645	3109 coding	coding	coding	coding
MSTRG.125031.1		XLOC_131657	496 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125005.1		XLOC_131703	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001083124.1	SPATA31A3	XLOC_131704	4223 coding	coding	coding	coding
MSTRG.125059.1		XLOC_131719	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125093.10	CBWD3	XLOC_131732	881 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.125204.1		XLOC_131785	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125180.1	APBA1	XLOC_131795	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125191.1	APBA1	XLOC_131797	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.125249.1		XLOC_131815	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125305.1	MAMDC2	XLOC_131822	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125318.7	SMC5	XLOC_131828	1486 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125340.1	LOC101927086	XLOC_131838	474 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125344.1	TRPM3	XLOC_131840	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125347.1	LOC105376078	XLOC_131841	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125286.1		XLOC_131861	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125290.1		XLOC_131862	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125382.1		XLOC_131879	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125460.1		XLOC_131884	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125420.1	LOC101927108	XLOC_131897	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125423.1		XLOC_131902	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125574.1		XLOC_131973	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125595.1	LOC101927329	XLOC_131980	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125610.1	RORB	XLOC_131992	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125619.1	RORB	XLOC_131998	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001177311.1	TRPM6	XLOC_131999	8271 coding	coding	coding	coding
MSTRG.125635.1	TRPM6	XLOC_132008	658 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.125621.1		XLOC_132013	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.125670.1		XLOC_132052	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125700.1		XLOC_132079	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125710.1		XLOC_132082	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125708.1		XLOC_132083	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125748.1		XLOC_132105	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125755.1		XLOC_132108	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125756.1		XLOC_132109	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125808.1	PRUNE2	XLOC_132128	505 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125760.1		XLOC_132133	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125765.1		XLOC_132135	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125910.1	GNA14	XLOC_132150	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126122.1	GNAQ	XLOC_132212	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125877.1		XLOC_132253	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.125952.1		XLOC_132275	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126174.1	LINC01507	XLOC_132363	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126316.1		XLOC_132470	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126342.1	LOC101927502	XLOC_132489	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126348.1	LOC105376108	XLOC_132493	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126350.1	LOC105376108	XLOC_132494	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001244960.1	FRMD3	XLOC_132509	5068 coding	coding	coding	coding
MSTRG.126508.1	HNRNPK	XLOC_132546	737 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126475.1		XLOC_132552	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126515.1	LOC102724036	XLOC_132559	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.126520.1	LOC102724036	XLOC_132562	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126539.1		XLOC_132581	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126628.1		XLOC_132625	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126631.1		XLOC_132627	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126637.1		XLOC_132630	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126677.1	LOC102724080	XLOC_132648	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126690.1		XLOC_132656	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126699.1		XLOC_132663	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126700.1		XLOC_132664	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126749.1		XLOC_132692	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126803.1	SPATA31C2	XLOC_132711	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126805.1		XLOC_132712	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126807.1		XLOC_132715	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126810.1		XLOC_132716	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126885.1		XLOC_132741	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126901.1		XLOC_132762	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.126930.1		XLOC_132779	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127026.1	ROR2	XLOC_132846	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127020.1		XLOC_132852	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127059.1		XLOC_132853	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.127064.1	SPTLC1	XLOC_132857	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127067.1	SPTLC1	XLOC_132860	792 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.127232.1	LOC107987095	XLOC_132922	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354537.1	ZNF484	XLOC_132932	4841 coding	coding	coding	coding
NM_001007101.3	ZNF484	XLOC_132932	4726 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127159.1	ZNF484	XLOC_132933	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127235.1		XLOC_132952	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001368813.1	C9orf129	XLOC_132956	6504 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.127295.1		XLOC_132971	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127370.1		XLOC_133025	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127707.3	AOPEP	XLOC_133031	418 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127439.1		XLOC_133081	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127448.1	LOC105376156	XLOC_133084	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127452.1	LOC105376157	XLOC_133091	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127557.5	LINC00476	XLOC_133098	2139 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.127518.1	HSD17B3	XLOC_133119	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127506.1		XLOC_133125	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127545.1	CDC14B	XLOC_133131	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518393.2	ZNF510	XLOC_133144	6994 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127654.1		XLOC_133145	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127689.1	NUTM2G	XLOC_133163	271 coding	coding	coding	noncoding
NM_001333.4	CTSV	XLOC_133169	4359 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127583.1		XLOC_133172	552 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127603.1	ANKRD18CP	XLOC_133179	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127622.1	SUGT1P4-STRA6LP	XLOC_133188	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127790.1	PTCSC2	XLOC_133223	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005252050.4	TRMO	XLOC_133232	4374 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127832.1		XLOC_133237	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005458.8	GABBR2	XLOC_133252	5499 coding	coding	coding	coding
MSTRG.127924.2	TGFBR1	XLOC_133270	7393 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.127972.1	LOC101928438	XLOC_133294	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127981.1		XLOC_133302	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127992.1		XLOC_133310	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.127998.1		XLOC_133325	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128020.1	LOC105376179	XLOC_133326	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128031.1	MRPL50	XLOC_133334	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128134.1	GRIN3A	XLOC_133354	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128050.1		XLOC_133367	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128052.1		XLOC_133368	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128053.1		XLOC_133369	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128064.1		XLOC_133377	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128067.1		XLOC_133379	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128098.1		XLOC_133397	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.128167.1		XLOC_133412	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.128182.1		XLOC_133421	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001004481.1	OR13C2	XLOC_133424	957 coding	coding	coding	coding
NM_001001956.1	OR13C9	XLOC_133425	957 coding	coding	coding	coding
MSTRG.128186.1		XLOC_133426	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128306.1	LOC107987105	XLOC_133429	221 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.128315.1	LOC107987105	XLOC_133432	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518342.3	ABCA1	XLOC_133435	10190 coding	coding	coding	coding
MSTRG.128335.1	ABCA1	XLOC_133443	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128252.1	LOC105376197	XLOC_133456	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128395.1	TAL2	XLOC_133490	246 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.128415.1		XLOC_133559	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128433.1	ZNF462	XLOC_133564	224 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.128448.1		XLOC_133587	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128481.1	LOC105376205	XLOC_133594	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128498.1	LOC105376208	XLOC_133606	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128753.1	CTNNAL1	XLOC_133661	436 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011518452.2	TMEM245	XLOC_133664	7747 coding	coding	coding	coding
NM_014334.3	FRRS1L	XLOC_133672	8197 coding	coding	coding	coding
MSTRG.128702.1	EPB41L4B	XLOC_133675	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128703.1	EPB41L4B	XLOC_133676	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128698.1		XLOC_133682	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128699.1		XLOC_133683	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128726.1	PTPN3	XLOC_133688	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128715.1		XLOC_133692	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128774.1	PALM2-AKAP2	XLOC_133698	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128779.1	PALM2-AKAP2	XLOC_133700	237 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.128819.1	SVEP1	XLOC_133727	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128820.1	SVEP1	XLOC_133728	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128795.1		XLOC_133732	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128898.1	ECPAS	XLOC_133759	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128908.1	ECPAS	XLOC_133769	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128893.1	PTGR1	XLOC_133780	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129013.1	SUSD1	XLOC_133822	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.128939.1		XLOC_133828	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129025.1	INIP	XLOC_133842	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129026.1	INIP	XLOC_133843	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129054.1		XLOC_133858	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129109.2	PRPF4	XLOC_133865	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.129149.1		XLOC_133890	251 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.129200.1	LOC105376224	XLOC_133919	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_929844.3	AKNA	XLOC_133921	5812 coding	coding	coding	coding
XM_011518491.3	WHRN	XLOC_133936	4126 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 129235. 1		XLOC_133953	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129304. 1		1-Dec XLOC_133998	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129360. 1		XLOC_134016	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129570. 1	ASTN2-AS1	XLOC_134037	233 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129598. 1	LOC105376240	XLOC_134044	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129619. 1	ASTN2	XLOC_134055	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129640. 1	ASTN2	XLOC_134065	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129385. 1		XLOC_134068	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129388. 1		XLOC_134070	259 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129472. 1	TLR4	XLOC_134071	26225 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 129472. 2	TLR4	XLOC_134071	39778 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 129419. 1		XLOC_134100	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129442. 1		XLOC_134113	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129450. 1	BRINP1	XLOC_134117	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129453. 1	BRINP1	XLOC_134118	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129458. 1	LOC105376250	XLOC_134121	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129459. 1	LOC105376250	XLOC_134122	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129702. 1	CDK5RAP2	XLOC_134152	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129703. 1	CDK5RAP2	XLOC_134153	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129692. 1	MEGF9	XLOC_134162	4922 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 130010. 6	LOC102723324	XLOC_134200	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129727. 1	DAB2IP	XLOC_134215	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129732. 1	DAB2IP	XLOC_134216	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129770. 1	TTLL11	XLOC_134228	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129777. 1	TTLL11	XLOC_134230	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129786. 1	TTLL11	XLOC_134231	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129743. 1	NDUFA8	XLOC_134235	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129748. 1	MORN5	XLOC_134237	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129751. 1	LHX6	XLOC_134240	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129847. 1		XLOC_134260	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129948. 1	STRBP	XLOC_134281	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129952. 1	STRBP	XLOC_134285	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 129854. 1		XLOC_134287	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518882. 3	DENND1A	XLOC_134289	6039 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 130202. 1	DENND1A	XLOC_134290	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130234. 1	DENND1A	XLOC_134321	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130257. 1	DENND1A	XLOC_134342	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130058. 1	NR6A1	XLOC_134364	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130098. 1	NR6A1	XLOC_134392	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130033. 1	OLFML2A	XLOC_134394	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130031. 1		XLOC_134396	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 130028. 1	WDR38	XLOC_134397	261 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 130102. 1	ARPC5L	XLOC_134399	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.130125.1	SCAI	XLOC_134409	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130126.1	SCAI	XLOC_134410	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130127.1	SCAI	XLOC_134411	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130158.1	MAPKAP1	XLOC_134438	561 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130138.1		XLOC_134450	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130267.1		XLOC_134494	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130438.1	SLC2A8	XLOC_134525	280 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.130441.1	RPL12	XLOC_134527	657 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130365.1	NIBAN2	XLOC_134539	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130490.1	ENG	XLOC_134563	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130492.1	ENG	XLOC_134564	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130507.1		XLOC_134576	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130504.1		XLOC_134577	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_033374.1	SLC25A25-AS1	XLOC_134584	3842 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.130532.6	LCN2	XLOC_134587	504 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.130565.1	DNM1	XLOC_134594	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130566.1	DNM1	XLOC_134595	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130572.1		XLOC_134600	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130552.1		XLOC_134619	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015262.1	KYAT1	XLOC_134633	2782 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130620.1	PHYHD1	XLOC_134637	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130707.1		XLOC_134671	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016520.3	C9orf78	XLOC_134689	1795 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130814.1	FNBP1	XLOC_134696	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130815.1	FNBP1	XLOC_134697	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130746.1		XLOC_134707	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130770.1	HMCN2	XLOC_134715	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.130777.1		XLOC_134726	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130837.2	ABL1	XLOC_134728	1851 coding	coding	coding	coding
MSTRG.130785.1		XLOC_134737	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130879.1		XLOC_134762	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130946.1		XLOC_134763	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130956.1	RAPGEF1	XLOC_134772	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130969.1	RAPGEF1	XLOC_134785	418 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130900.1		XLOC_134788	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130902.1		XLOC_134789	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130909.1		XLOC_134808	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130976.1		XLOC_134812	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.130980.1	TTF1	XLOC_134815	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518277.2	AK8	XLOC_134828	4825 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131059.1	TSC1	XLOC_134833	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131033.1		XLOC_134841	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131037.1		XLOC_134843	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.131070.1	GBGT1	XLOC_134847	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131071.1	GBGT1	XLOC_134848	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131065.1		XLOC_134849	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131131.1	VAV2	XLOC_134872	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131155.1	VAV2	XLOC_134881	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131163.1	BRD3	XLOC_134885	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131241.1		XLOC_134927	394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131266.1		XLOC_134943	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011518698.3	SOHLH1	XLOC_134951	4973 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131296.1	KCNT1	XLOC_134957	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017014301.1	CAMSAP1	XLOC_134960	7912 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131315.1	CAMSAP1	XLOC_134961	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131307.1		XLOC_134971	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131310.1	UBAC1	XLOC_134973	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131338.1	NACC2	XLOC_134983	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001363746.1	LHX3	XLOC_134989	2700 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131326.1	LOC101928722	XLOC_134992	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_111982.1	CCDC187	XLOC_134994	4010 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.131328.1	DKFZP434A062	XLOC_134999	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026964.3	DKFZP434A062	XLOC_135000	5022 coding	noncoding	coding	coding
NM_001080849.3	DNLZ	XLOC_135006	3096 coding	coding	coding	coding
NR_003672.2	SNHG7	XLOC_135034	2176 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131415.1		XLOC_135041	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131488.5	ABCA2	XLOC_135067	351 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.131478.1	NPDC1	XLOC_135071	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131505.1	GRIN1	XLOC_135083	283 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.131557.1	PNPLA7	XLOC_135113	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131558.1	PNPLA7	XLOC_135114	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131560.1	PNPLA7	XLOC_135116	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131569.1	DPH7	XLOC_135120	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131561.1		XLOC_135122	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131608.3	ARRDC1-AS1	XLOC_135123	3180 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131581.1	CACNA1B	XLOC_135132	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131590.1	CACNA1B	XLOC_135136	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131575.1		XLOC_135139	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.131600.4	LOC112267861	XLOC_135142	4276 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.131604.1		XLOC_135143	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_163254.1	ZMYND11	XLOC_135150	3842 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131656.1	ZMYND11	XLOC_135163	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131633.1		XLOC_135196	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012341.3	GTPBP4	XLOC_135210	4656 coding	coding	coding	coding
NR_024628.1	IDI2-AS1	XLOC_135212	1088 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.131722.1		XLOC_135238	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.131796.1		XLOC_135258	334 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.131805.1		XLOC_135265	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131837.1		XLOC_135272	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131842.1	LOC105376356	XLOC_135276	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131852.1	LOC105376360	XLOC_135279	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131853.1	LOC105376360	XLOC_135280	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131868.1	LOC105376360	XLOC_135286	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131872.1	LOC105376360	XLOC_135287	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.131973.28	AKR1E2	XLOC_135336	512 coding	coding	coding	coding
MSTRG.131977.1	AKR1C6P	XLOC_135338	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132017.1	NET1	XLOC_135397	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132081.1		XLOC_135410	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132086.1		XLOC_135412	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132087.1		XLOC_135413	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001258453.1	FBH1	XLOC_135422	3688 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132507.1		XLOC_135444	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132510.1		XLOC_135447	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132550.1	LINC02648	XLOC_135481	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132212.1	LINC02642	XLOC_135541	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132228.1	ITIH5	XLOC_135551	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132323.1	TAF3	XLOC_135567	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132436.1	LOC101928272	XLOC_135694	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132437.1		XLOC_135695	284 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.132467.1	LINC02663	XLOC_135698	545 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132457.1	LOC105376403	XLOC_135704	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132484.1		XLOC_135712	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132487.1		XLOC_135713	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132496.1	CELF2-DT	XLOC_135716	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015550.2	CELF2	XLOC_135717	4805 coding	coding	coding	coding
NM_001025076.2	CELF2	XLOC_135717	8044 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132654.1	CELF2	XLOC_135719	411 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132674.1	CELF2	XLOC_135727	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132689.1	CELF2	XLOC_135734	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132603.5	USP6NL	XLOC_135776	1191 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132558.1		XLOC_135784	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132574.1		XLOC_135787	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132616.2	UPF2	XLOC_135795	5270 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132597.1		XLOC_135797	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132634.9	CDC123	XLOC_135800	1470 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.132634.10	CDC123	XLOC_135800	1461 coding	coding	coding	noncoding
XM_011519593.3	CAMK1D	XLOC_135807	1627 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132913.1	CAMK1D	XLOC_135837	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132640.1		XLOC_135882	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.132648.1	MCM10	XLOC_135897	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132806.1	FRMD4A	XLOC_135928	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132807.1	FRMD4A	XLOC_135929	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132832.3	FAM107B	XLOC_135964	4126 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132969.1	LOC105376434	XLOC_135992	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132984.1	FAM171A1	XLOC_135999	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132970.1		XLOC_136001	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132973.1		XLOC_136002	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133057.1		XLOC_136015	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133135.1	CUBN	XLOC_136043	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133171.5	TRDMT1	XLOC_136057	848 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133171.6	VIM	XLOC_136057	2611 coding	coding	coding	coding
MSTRG.133159.1		XLOC_136093	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133164.1	HACD1	XLOC_136095	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133160.1		XLOC_136097	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133244.1		XLOC_136109	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133346.1	CACNB2	XLOC_136124	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133376.1	NSUN6	XLOC_136142	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133271.1	LOC105376440	XLOC_136146	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133273.1	LOC105376440	XLOC_136148	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133275.1	LOC105376440	XLOC_136149	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133266.1		XLOC_136155	306 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.133326.1		XLOC_136206	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001747384.2	LOC105376442	XLOC_136208	8519 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133422.1	NEBL	XLOC_136223	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133429.1	NEBL	XLOC_136227	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133388.1		XLOC_136238	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133390.1		XLOC_136240	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133391.1		XLOC_136241	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133400.1		XLOC_136247	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448192.1	MLLT10	XLOC_136251	4593 coding	coding	coding	coding
XM_024448193.1	MLLT10	XLOC_136251	4585 coding	coding	coding	coding
MSTRG.133488.1		XLOC_136278	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133573.7	PIP4K2A	XLOC_136306	3615 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.133561.1		XLOC_136309	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133565.1		XLOC_136313	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133635.1	LOC105376454	XLOC_136342	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133637.1	LOC105376454	XLOC_136343	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133670.1	KIAA1217	XLOC_136348	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133674.1	KIAA1217	XLOC_136351	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133678.1	KIAA1217	XLOC_136353	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133680.1	KIAA1217	XLOC_136354	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133683.1	KIAA1217	XLOC_136355	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.133666.1		XLOC_136374	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133715.1		XLOC_136381	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133733.1	GPR158	XLOC_136386	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133740.1	GPR158	XLOC_136388	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133784.1	MYO3A	XLOC_136397	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133789.1	MYO3A	XLOC_136399	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133824.22	ABI1	XLOC_136418	1025 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.133820.1		XLOC_136422	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133887.1		XLOC_136456	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133899.1		XLOC_136481	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133911.1	MKX	XLOC_136484	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133906.1		XLOC_136488	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133958.1	ARMC4	XLOC_136491	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133959.1	ARMC4	XLOC_136492	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133962.1	ARMC4	XLOC_136494	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133967.1		XLOC_136508	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133969.1		XLOC_136509	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133976.1	LINC02652	XLOC_136511	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133979.1		XLOC_136524	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133986.1	LOC107984170	XLOC_136528	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133984.1		XLOC_136529	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133988.1		XLOC_136531	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133994.1	LINC01517	XLOC_136533	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134006.1		XLOC_136538	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134007.1		XLOC_136539	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134008.1		XLOC_136540	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134012.1		XLOC_136543	411 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.134017.1	LOC105376471	XLOC_136548	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134028.1	LYZL1	XLOC_136554	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134085.1		XLOC_136569	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134103.1		XLOC_136578	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134105.1		XLOC_136580	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134120.1	GOLGA2P6	XLOC_136592	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134150.1		XLOC_136604	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134301.1	LOC105376482	XLOC_136639	467 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006717498.2	ZEB1	XLOC_136658	5814 coding	coding	coding	coding
MSTRG.134315.1		XLOC_136670	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134345.8	LOC107984219	XLOC_136676	5641 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.134323.1		XLOC_136684	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134726.50	CCDC7	XLOC_136688	508 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134733.1	CCDC7	XLOC_136694	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.134775.1	CCDC7	XLOC_136704	232 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.134807.1	ITGB1-DT	XLOC_136716	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 134409. 1		XLOC_136752	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134415. 1		XLOC_136757	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134438. 1		XLOC_136760	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134439. 1		XLOC_136761	211 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134447. 1		XLOC_136782	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134518. 1	CREM	XLOC_136796	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282853. 1	CCNY	XLOC_136798	4769 coding	coding	coding	coding
NM_001282852. 1	CCNY	XLOC_136798	4631 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 134573. 1	CCNY	XLOC_136799	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134574. 1	CCNY	XLOC_136800	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134533. 1		XLOC_136858	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134535. 1		XLOC_136859	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134537. 1	LINC02630	XLOC_136860	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134564. 1		XLOC_136872	2151 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134631. 1		XLOC_136882	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134636. 1		XLOC_136888	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134642. 1		XLOC_136890	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001278178. 1	ZNF33A	XLOC_136928	6126 coding	coding	coding	coding
NM_001278171. 2	ZNF33A	XLOC_136928	6239 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 134845. 1	ZNF37A	XLOC_136947	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134719. 1	LOC105376500	XLOC_136950	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_024497. 2	LINC00999	XLOC_136961	5253 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135022. 1	LOC105378271	XLOC_137043	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135030. 1		XLOC_137049	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135048. 1	ZNF487	XLOC_137055	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135082. 1		XLOC_137079	452 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135096. 1		XLOC_137081	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135135. 1	RSU1P2	XLOC_137120	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135474. 1	AGAP10P	XLOC_137136	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135512. 1	LOC107984026	XLOC_137167	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_945930. 3	FAM245B	XLOC_137179	6005 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135531. 2	BMS1P1	XLOC_137180	320 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011539606. 3	PTPN20	XLOC_137189	4306 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135214. 1		XLOC_137207	222 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135245. 1	ANXA8	XLOC_137216	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135310. 1	ARHGAP22	XLOC_137267	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135311. 1	ARHGAP22	XLOC_137268	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135335. 1		XLOC_137332	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135455. 3	PARG	XLOC_137357	3404 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 135567. 1	WASHC2A	XLOC_137368	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135568. 1	WASHC2A	XLOC_137369	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135448. 1	ASAH2	XLOC_137372	420 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135580. 1		XLOC_137390	263 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 135673. 1	PRKG1	XLOC_137401	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135678. 1	PRKG1	XLOC_137404	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135696. 1	PRKG1	XLOC_137414	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135598. 1		XLOC_137435	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135613. 1		XLOC_137441	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135615. 1		XLOC_137445	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135616. 1		XLOC_137446	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135638. 1	LOC105378308	XLOC_137450	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135639. 1	LOC105378308	XLOC_137451	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135652. 1		XLOC_137459	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135653. 1		XLOC_137460	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135841. 1	PCDH15	XLOC_137471	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135849. 1	PCDH15	XLOC_137477	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135859. 1	PCDH15	XLOC_137482	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135879. 1	PCDH15	XLOC_137492	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135735. 1		XLOC_137496	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135772. 1		XLOC_137519	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135789. 1		XLOC_137527	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135790. 1		XLOC_137528	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135796. 1		XLOC_137531	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135798. 1		XLOC_137532	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135804. 1		XLOC_137537	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135890. 1	LOC105378314	XLOC_137542	447 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135896. 1		XLOC_137547	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018464. 5	CISD1	XLOC_137554	2375 coding	coding	coding	noncoding
NM_001270782. 1	TFAM	XLOC_137568	5206 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 135928. 1	LOC105378316	XLOC_137574	665 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135969. 1	BICC1	XLOC_137577	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135972. 1	BICC1	XLOC_137578	666 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135981. 1	BICC1	XLOC_137581	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135986. 1	LOC107984235	XLOC_137595	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135989. 1	LOC107984235	XLOC_137597	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135984. 1		XLOC_137598	277 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135996. 1	MRLN	XLOC_137605	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136100. 1		XLOC_137627	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136109. 1		XLOC_137633	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136209. 1	ARID5B	XLOC_137660	284 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136161. 1		XLOC_137692	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136168. 1		XLOC_137696	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136272. 1	ZNF365	XLOC_137724	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136248. 1		XLOC_137735	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136294. 1	LOC101929846	XLOC_137758	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136335. 1		XLOC_137776	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 136492. 1	CTNNA3	XLOC_137805	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136493. 1	CTNNA3	XLOC_137806	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136529. 1	CTNNA3	XLOC_137828	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136536. 1	CTNNA3	XLOC_137832	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136545. 1	CTNNA3	XLOC_137837	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136548. 1	CTNNA3	XLOC_137839	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136551. 1		XLOC_137841	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136477. 1		XLOC_137844	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136474. 1		XLOC_137845	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136472. 1		XLOC_137846	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136563. 1	SIRT1	XLOC_137849	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136593. 26	RUFY2	XLOC_137859	2393 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011540205. 2	TET1	XLOC_137870	13626 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136608. 1	TET1	XLOC_137871	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136613. 1	TET1	XLOC_137873	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136617. 1	TET1	XLOC_137874	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136655. 1		XLOC_137882	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136689. 1	SRGN	XLOC_137894	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136705. 1	SUPV3L1	XLOC_137904	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136710. 4	HKDC1	XLOC_137906	335 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136762. 1	HK1	XLOC_137908	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136764. 1	HK1	XLOC_137909	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136767. 1	HK1	XLOC_137911	677 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136714. 1		XLOC_137915	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136727. 1	TSPAN15	XLOC_137920	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136734. 1	TSPAN15	XLOC_137923	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136718. 1		XLOC_137928	292 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136798. 1	H2AFY2	XLOC_137950	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136821. 1	LRRC20	XLOC_137963	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011539301. 2	ADAMTS14	XLOC_137982	4563 coding	coding	coding	coding
XR_002957082. 1	LOC112268061	XLOC_138008	14684 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 136905. 1	UNC5B	XLOC_138009	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136926. 1	SLC29A3	XLOC_138016	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540369. 2	CHST3	XLOC_138024	8897 coding	coding	coding	coding
NM_001242546. 1	ANAPC16	XLOC_138032	3569 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 136991. 1		XLOC_138041	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137019. 1	OIT3	XLOC_138060	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137025. 1	PLA2G12B	XLOC_138062	394 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137132. 1	CFAP70	XLOC_138076	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137064. 1	LOC105378360	XLOC_138102	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002956964. 1	FUT11	XLOC_138109	1647 coding	coding	coding	coding
NM_003373. 4	VCL	XLOC_138120	6487 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137304. 1	ADK	XLOC_138168	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 137157. 1		XLOC_138173	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256469. 1	KAT6B	XLOC_138174	7623 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137243. 1	VDAC2	XLOC_138187	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138105. 1	LRMDA	XLOC_138255	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138117. 1	LOC112268057	XLOC_138266	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138123. 1	LRMDA	XLOC_138272	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137321. 1		XLOC_138275	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137374. 1	KCNMA1	XLOC_138293	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137332. 1		XLOC_138303	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001026. 4	RPS24	XLOC_138309	634 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137474. 1		XLOC_138379	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137484. 1		XLOC_138380	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001099692. 1	EIF5AL1	XLOC_138382	3840 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137495. 1		XLOC_138396	1077 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137498. 1		XLOC_138398	1952 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137503. 1	BMS1P21	XLOC_138401	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137515. 1	TMEM254-AS1	XLOC_138410	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137516. 1	TMEM254-AS1	XLOC_138411	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137518. 1	TMEM254-AS1	XLOC_138413	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001270371. 1	TMEM254	XLOC_138414	2155 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 137511. 1		XLOC_138415	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001012973. 3	PLAC9	XLOC_138416	776 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137598. 3	ANXA11	XLOC_138417	11677 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 137581. 1		XLOC_138421	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137620. 1	LOC105378387	XLOC_138440	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137625. 1		XLOC_138445	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137626. 1		XLOC_138446	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137628. 1		XLOC_138448	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137629. 1		XLOC_138449	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137645. 1		XLOC_138458	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137685. 1		XLOC_138497	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137850. 1	GRID1	XLOC_138567	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137852. 1	GRID1	XLOC_138568	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137900. 7	WAPL	XLOC_138591	1773 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 137890. 1		XLOC_138594	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137899. 1	LDB3	XLOC_138599	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137937. 2	SHLD2	XLOC_138614	4484 coding	coding	coding	coding
NM_019054. 3	SHLD2	XLOC_138614	3394 coding	coding	coding	coding
NM_001178117. 1	MINPP1	XLOC_138639	2665 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 138039. 1		XLOC_138670	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138229. 1	RNLS	XLOC_138693	393 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138486. 1		XLOC_138860	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138492. 1		XLOC_138863	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 138519. 1		XLOC_138868	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138577. 1	HECTD2-AS1	XLOC_138934	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138591. 1	HECTD2-AS1	XLOC_138941	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138600. 1	HECTD2-AS1	XLOC_138948	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138566. 1		XLOC_138952	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138573. 1		XLOC_138955	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005270185. 4	TNKS2	XLOC_138956	6122 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 138664. 1	BTA1F1	XLOC_138972	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138671. 1	BTA1F1	XLOC_138979	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138678. 1		XLOC_138993	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138736. 1		XLOC_139040	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138740. 1		XLOC_139043	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138821. 1	TBC1D12	XLOC_139078	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138891. 1	HELLS	XLOC_139081	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138893. 1	HELLS	XLOC_139083	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138912. 1		XLOC_139097	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138915. 1		XLOC_139120	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138967. 1	SORBS1	XLOC_139133	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540377. 2	ENTPD1	XLOC_139141	12619 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 139154. 1	ENTPD1-AS1	XLOC_139163	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139173. 1	ENTPD1-AS1	XLOC_139182	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138980. 1		XLOC_139234	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138990. 1	OPALIN	XLOC_139243	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139023. 1		XLOC_139250	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139024. 1		XLOC_139251	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139108. 1	SLIT1	XLOC_139281	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139116. 1	ARHGAP19-SLIT1	XLOC_139286	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139336. 1	UBTD1	XLOC_139306	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139068. 1	PI4K2A	XLOC_139312	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139061. 1		XLOC_139315	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001010917. 3	GOLGA7B	XLOC_139329	6843 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 139310. 1	LOC105378449	XLOC_139356	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139370. 1	HPSE2	XLOC_139368	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139390. 1	HPSE2	XLOC_139379	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139412. 1		XLOC_139388	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139459. 1	CUTC	XLOC_139395	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139447. 1	CPN1	XLOC_139415	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139484. 1		XLOC_139426	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139590. 1	PDZD7	XLOC_139459	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139568. 9	KAZALD1	XLOC_139462	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139575. 1	TLX1NB	XLOC_139465	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017016872. 1	BTRC	XLOC_139473	5503 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 139608. 1	BTRC	XLOC_139486	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 139648. 1	NOLC1	XLOC_139516	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139755. 1	SUFU	XLOC_139544	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139905. 1	BORCS7-ASMT	XLOC_139568	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139789. 1		XLOC_139576	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139793. 1		XLOC_139578	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032727. 4	INA	XLOC_139579	3251 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 139810. 1	NEURL1	XLOC_139588	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139850. 1	SH3PXD2A	XLOC_139606	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139851. 1	SH3PXD2A	XLOC_139607	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139861. 1	SH3PXD2A	XLOC_139612	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139894. 1	CFAP43	XLOC_139636	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139950. 1		XLOC_139643	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014978. 3	SORCS3	XLOC_139649	5575 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140117. 1	SORCS1	XLOC_139687	738 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140087. 1		XLOC_139694	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140102. 1		XLOC_139698	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140216. 1		XLOC_139708	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140228. 1		XLOC_139712	759 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140133. 1	LINC01435	XLOC_139716	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140144. 1	LOC105378477	XLOC_139721	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140142. 1		XLOC_139723	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140164. 1		XLOC_139730	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140165. 1		XLOC_139731	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140167. 1		XLOC_139732	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140171. 1		XLOC_139733	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140237. 1		XLOC_139734	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140235. 1		XLOC_139736	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004419. 4	DUSP5	XLOC_139795	2477 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140353. 1	LOC105378483	XLOC_139799	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140357. 1	SMC3	XLOC_139801	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140331. 1		XLOC_139803	483 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001324337. 1	SHOC2	XLOC_139812	4132 coding	coding	coding	coding
NM_001269039. 2	SHOC2	XLOC_139812	3809 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140360. 1		XLOC_139823	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140365. 1		XLOC_139825	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140388. 1		XLOC_139833	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140397. 1		XLOC_139836	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140406. 1		XLOC_139842	390 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 140421. 1	LOC105378486	XLOC_139847	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140435. 1	LOC105378486	XLOC_139855	309 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 140437. 1		XLOC_139869	486 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016234. 3	ACSL5	XLOC_139874	3354 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140474. 1		XLOC_139948	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 140478. 1	LOC107984158	XLOC_139950	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140590. 1		XLOC_139975	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140524. 1	NRAP	XLOC_139989	257 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011539769. 3	NHLRC2	XLOC_139999	2181 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140548. 1		XLOC_140011	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140814. 2	ABLIM1	XLOC_140029	8227 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140618. 1	FAM160B1	XLOC_140042	209 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140717. 1	LOC107984272	XLOC_140052	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140719. 1	LOC107984272	XLOC_140053	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140721. 1	LOC107984272	XLOC_140055	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140779. 1	ATRNL1	XLOC_140061	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140784. 1	ATRNL1	XLOC_140062	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140786. 1	ATRNL1	XLOC_140063	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140787. 1	ATRNL1	XLOC_140064	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140736. 1		XLOC_140078	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140834. 1	C10orf82	XLOC_140097	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011539797. 3	ENO4	XLOC_140104	7224 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140858. 1	SHTN1	XLOC_140108	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140901. 3	PDZD8	XLOC_140112	3608 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 140868. 1		XLOC_140121	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140883. 1		XLOC_140130	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140888. 1		XLOC_140132	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140985. 1		XLOC_140167	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140986. 1		XLOC_140168	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140997. 1		XLOC_140174	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017016263. 1	FAM45A	XLOC_140180	2913 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 141103. 11	INPP5F	XLOC_140209	231 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141066. 1		XLOC_140213	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141068. 1		XLOC_140214	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141075. 1		XLOC_140217	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141083. 1	LOC105378515	XLOC_140221	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318168. 1	PLPP4	XLOC_140225	1250 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_428707. 3	WDR11	XLOC_140234	4422 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 141214. 10	WDR11	XLOC_140234	4156 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 141217. 1	WDR11	XLOC_140237	224 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141130. 1	LOC105378521	XLOC_140242	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141133. 1	LOC105378522	XLOC_140245	383 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141155. 1		XLOC_140257	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141169. 1		XLOC_140276	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141265. 1	ATE1-AS1	XLOC_140284	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024447757. 1	TACC2	XLOC_140289	10173 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 141249. 1	HTRA1	XLOC_140306	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006717660. 3	DMBT1	XLOC_140309	8013 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 141287. 1		XLOC_140312	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141283. 1		XLOC_140316	495 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153442. 4	GPR26	XLOC_140363	10306 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 141366. 1		XLOC_140382	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540058. 3	LHPP	XLOC_140387	4081 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 141544. 1	FAM53B	XLOC_140392	7700 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017015986. 1	ABRAXAS2	XLOC_140401	2870 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 141525. 1		XLOC_140403	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006717907. 2	ZRANB1	XLOC_140405	5661 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 141575. 1		XLOC_140408	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141587. 1		XLOC_140414	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141627. 1	MMP21	XLOC_140436	273 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141682. 1	ADAM12	XLOC_140450	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141692. 1	ADAM12	XLOC_140459	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141666. 1	C10orf90	XLOC_140494	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141669. 1	C10orf90	XLOC_140496	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141782. 1	DOCK1	XLOC_140516	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141732. 1		XLOC_140517	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141733. 1		XLOC_140518	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141752. 1	CLRN3	XLOC_140533	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141844. 1		XLOC_140566	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142045. 1		XLOC_140667	380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142053. 1		XLOC_140675	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142109. 1		XLOC_140700	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321042. 1	INPP5A	XLOC_140704	3061 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142159. 1	CFAP46	XLOC_140727	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001083909. 2	ADGRA1	XLOC_140740	4184 coding	coding	coding	coding
NM_152643. 8	KNDC1	XLOC_140744	7021 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142214. 1		XLOC_140755	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_149718. 1	SCART1	XLOC_140768	4315 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142225. 1		XLOC_140774	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142227. 1	FRG2B	XLOC_140775	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131635. 1		XLOC_140795	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131813. 1	LOC107984285	XLOC_140812	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001317956. 2	IDH1	XLOC_140816	3373 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 131826. 14	WDR37	XLOC_140816	1312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131718. 1		XLOC_140839	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131807. 1	LOC105376352	XLOC_140869	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001747000. 1	PITRM1	XLOC_140872	3657 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 131836. 1		XLOC_140880	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131882. 1	LOC105376360	XLOC_140904	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131899. 1		XLOC_140914	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 131990. 1		XLOC_140952	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NR_037164.1	ASB13	XLOC_140991	2808 coding	coding	coding	coding
NM_001115156.1	GDI2	XLOC_140993	2277 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132083.1		XLOC_140997	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132085.1		XLOC_140998	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_019046.3	ANKRD16	XLOC_141000	2734 coding	coding	coding	coding
NM_001351096.1	IL15RA	XLOC_141003	1823 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.132126.1	LOC101928080	XLOC_141013	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132497.4	PFKFB3	XLOC_141014	2561 coding	coding	coding	coding
NM_001242413.2	PRKCQ	XLOC_141020	3096 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132224.1	ITIH5	XLOC_141081	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132226.1	ITIH5	XLOC_141082	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132276.1		XLOC_141102	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132439.1		XLOC_141130	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132435.1	LOC101928272	XLOC_141139	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132438.1		XLOC_141142	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132464.1	LINC02663	XLOC_141144	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132469.1	LINC02663	XLOC_141147	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132460.1		XLOC_141154	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132488.1		XLOC_141160	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132495.1	CELF2-DT	XLOC_141166	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132656.1	CELF2	XLOC_141168	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132667.1	CELF2	XLOC_141174	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132684.21	CELF2	XLOC_141185	2226 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.132575.1		XLOC_141210	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132591.1	PROSER2	XLOC_141219	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132620.1	UPF2	XLOC_141227	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132623.1	UPF2	XLOC_141230	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132596.1		XLOC_141236	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132876.6	CAMK1D	XLOC_141249	3735 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132881.2	CAMK1D	XLOC_141250	2574 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.132741.1	CCDC3	XLOC_141268	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132743.1	CCDC3	XLOC_141269	386 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132749.10	OPTN	XLOC_141271	2891 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132749.12	OPTN	XLOC_141271	2176 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.132643.1		XLOC_141279	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132644.1	PHYH	XLOC_141280	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132728.1	LOC105376419	XLOC_141288	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132799.1	FRMD4A	XLOC_141300	22715 coding	coding	coding	coding
MSTRG.132862.1	FAM107B	XLOC_141332	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.133044.1	ACBD7-DCLRE1CP1	XLOC_141345	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132976.1	FAM171A1	XLOC_141361	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132980.1	FAM171A1	XLOC_141362	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.132972.1		XLOC_141366	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 132991. 1	ITGA8	XLOC_141368	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 132988. 1		XLOC_141373	414 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133065. 1		XLOC_141397	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133056. 1		XLOC_141399	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005252552. 4	RSU1	XLOC_141412	3456 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133136. 1	CUBN	XLOC_141432	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133148. 1	CUBN	XLOC_141436	729 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133154. 1		XLOC_141448	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133205. 1	ST8SIA6-AS1	XLOC_141456	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133158. 1		XLOC_141462	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133161. 1		XLOC_141464	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133261. 1		XLOC_141481	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133344. 1	CACNB2	XLOC_141490	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133347. 1	CACNB2	XLOC_141491	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133372. 1	NSUN6	XLOC_141499	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133270. 1	LOC105376440	XLOC_141504	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133274. 1	LOC105376440	XLOC_141505	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133267. 1		XLOC_141507	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133286. 1	MALRD1	XLOC_141510	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133442. 8	PLXDC2	XLOC_141527	3299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133319. 1		XLOC_141541	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133320. 1		XLOC_141542	203 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133332. 1		XLOC_141547	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133334. 1		XLOC_141548	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133411. 1	NEBL	XLOC_141553	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133423. 1	NEBL	XLOC_141557	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133384. 1		XLOC_141564	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133386. 1		XLOC_141565	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133392. 1		XLOC_141568	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133401. 1		XLOC_141571	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133406. 1		XLOC_141574	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017016226. 2	SKIDA1	XLOC_141577	9225 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133510. 11	MLLT10	XLOC_141579	4561 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 133651. 1	DNAJC1	XLOC_141589	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133487. 1		XLOC_141604	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133496. 1		XLOC_141616	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133575. 7	PIP4K2A	XLOC_141631	1435 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133567. 1		XLOC_141638	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133584. 1	ARMC3	XLOC_141641	853 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133614. 1	C10orf67	XLOC_141653	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133682. 1	KIAA1217	XLOC_141675	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133684. 1	KIAA1217	XLOC_141676	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133687. 1	KIAA1217	XLOC_141677	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 133707. 1	KIAA1217	XLOC_141687	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133712. 1	ARHGAP21	XLOC_141691	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_145010. 4	ENKUR	XLOC_141716	3378 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133716. 1		XLOC_141724	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133719. 1		XLOC_141726	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133732. 1	GPR158	XLOC_141730	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133734. 1	GPR158	XLOC_141731	391 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133735. 1	GPR158	XLOC_141732	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133723. 1		XLOC_141739	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133783. 1	MYO3A	XLOC_141744	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133785. 1	MYO3A	XLOC_141745	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001178125. 1	ABII	XLOC_141765	3188 coding	coding	coding	coding
NM_001348034. 1	ABII	XLOC_141765	3548 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133821. 1		XLOC_141777	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015930. 1	ANKRD26	XLOC_141779	8813 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 133858. 1	ANKRD26	XLOC_141780	460 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133900. 1		XLOC_141819	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133910. 1	MKX	XLOC_141823	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133907. 1		XLOC_141827	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133960. 1	ARMC4	XLOC_141829	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134048. 1	MPP7	XLOC_141842	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133966. 1		XLOC_141865	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134077. 12	WAC	XLOC_141870	3777 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 133983. 1		XLOC_141875	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133989. 1		XLOC_141876	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133993. 1	LINC01517	XLOC_141877	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 133996. 1	LINC01517	XLOC_141879	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134084. 1		XLOC_141943	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134101. 1		XLOC_141953	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134132. 1		XLOC_141969	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134265. 1	ZNF438	XLOC_141999	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134297. 1	LOC105376481	XLOC_142017	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134299. 1	LOC105376481	XLOC_142019	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134330. 22	ZEB1	XLOC_142023	4179 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017016224. 2	KIF5B	XLOC_142059	5255 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 134321. 1		XLOC_142071	541 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134327. 1		XLOC_142076	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134328. 1		XLOC_142077	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134747. 1	CCDC7	XLOC_142103	496 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134773. 1	CCDC7	XLOC_142128	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134433. 1	NRP1	XLOC_142165	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134437. 1		XLOC_142179	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134449. 1		XLOC_142198	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 134492. 1	CUL2	XLOC_142203	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134575. 1	CCNY	XLOC_142226	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134524. 1		XLOC_142233	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134523. 1		XLOC_142237	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134538. 1	LINC02630	XLOC_142242	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134552. 1		XLOC_142248	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134557. 1		XLOC_142251	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134559. 1		XLOC_142253	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134560. 1		XLOC_142254	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134657. 1	ANKRD30A	XLOC_142262	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134641. 1		XLOC_142269	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134662. 1		XLOC_142280	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134969. 1	ZNF33B	XLOC_142350	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134973. 1	ZNF33B	XLOC_142353	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134953. 1		XLOC_142356	467 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134955. 1		XLOC_142359	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134962. 1	LOC105378269	XLOC_142362	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134975. 1		XLOC_142365	501 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 134994. 7	CSGALNACT2	XLOC_142374	3095 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 135005. 1		XLOC_142384	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135026. 1		XLOC_142389	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135031. 1		XLOC_142395	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001324166. 1	ZNF32	XLOC_142411	1167 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135100. 1		XLOC_142432	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001747171. 1	CXCL12	XLOC_142435	5604 coding	coding	coding	noncoding
NM_001282866. 2		8-Mar XLOC_142464	5615 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135481. 9	PARGP1-AGAP4	XLOC_142480	540 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 135530. 6	LOC107984026	XLOC_142490	855 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135215. 1		XLOC_142519	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135216. 1		XLOC_142520	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135305. 1	ARHGAP22	XLOC_142551	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011539829. 2	LRRIC18	XLOC_142557	2932 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135332. 1		XLOC_142564	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015828. 1	VSTM4	XLOC_142566	6781 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 135340. 1		XLOC_142578	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135385. 1		XLOC_142580	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135379. 1		XLOC_142596	626 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135380. 1		XLOC_142597	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135577. 1		XLOC_142678	635 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 135579. 1		XLOC_142679	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135668. 1	PRKG1	XLOC_142697	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135670. 1	PRKG1	XLOC_142698	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135677. 1	PRKG1	XLOC_142701	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 135697. 1	PRKG1	XLOC_142710	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135612. 1		XLOC_142738	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135617. 1	LOC105378307	XLOC_142747	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135621. 1	LOC105378306	XLOC_142749	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135625. 1		XLOC_142753	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_945967. 2	LOC105378308	XLOC_142755	8270 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135640. 1	LOC105378308	XLOC_142756	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001747192. 2	PCDH15	XLOC_142765	15323 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 135818. 1	PCDH15	XLOC_142770	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135823. 1	PCDH15	XLOC_142774	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135832. 1	PCDH15	XLOC_142780	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135834. 1	PCDH15	XLOC_142782	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135857. 1	PCDH15	XLOC_142791	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135746. 1		XLOC_142806	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135897. 1		XLOC_142845	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135944. 3	TFAM	XLOC_142867	4793 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_131782. 1	CCEPR	XLOC_142889	2502 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136006. 1	PHYHIPL	XLOC_142890	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135983. 1		XLOC_142896	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135990. 1	LOC107984235	XLOC_142899	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 135997. 1	MRLN	XLOC_142904	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136021. 1		XLOC_142920	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136108. 1		XLOC_143002	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134508. 1	TMEM26	XLOC_143007	2803 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136146. 1	CABCOCO1	XLOC_143019	566 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136167. 1		XLOC_143033	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136170. 1		XLOC_143046	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136249. 1		XLOC_143064	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136263. 1		XLOC_143072	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017015900. 1	JMJD1C	XLOC_143078	8771 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136635. 20	JMJD1C	XLOC_143078	4266 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 136297. 1	LOC107984238	XLOC_143086	412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136299. 1		XLOC_143087	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136308. 1		XLOC_143094	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136313. 1		XLOC_143096	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136329. 1		XLOC_143104	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136330. 1		XLOC_143105	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134456. 1	LINC02671	XLOC_143111	2572 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136351. 1		XLOC_143116	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136381. 1	LOC105378338	XLOC_143136	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136385. 1	LOC105378339	XLOC_143138	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017016152. 1	CTNNA3	XLOC_143139	10984 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136485. 1	LOC105378340	XLOC_143141	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 136488. 1	CTNNA3	XLOC_143144	236 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136489. 1	CTNNA3	XLOC_143145	264 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 136532. 1	CTNNA3	XLOC_143161	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136537. 1	CTNNA3	XLOC_143164	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136544. 1	CTNNA3	XLOC_143167	526 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136583. 1	HERC4	XLOC_143191	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136585. 1	HERC4	XLOC_143193	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136554. 1		XLOC_143202	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_246097. 2	RUFY2	XLOC_143203	4546 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 136602. 1	DNA2	XLOC_143205	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136603. 1		XLOC_143206	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136612. 1	TET1	XLOC_143210	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136661. 1	STOX1	XLOC_143226	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136664. 1	STOX1	XLOC_143229	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136738. 1		XLOC_143272	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136840. 1	PALD1	XLOC_143308	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136863. 1	ADAMTS14	XLOC_143323	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136879. 1		XLOC_143335	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136906. 1	UNC5B	XLOC_143343	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136907. 1	UNC5B	XLOC_143344	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136932. 1		XLOC_143391	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136937. 1		XLOC_143394	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136999. 41	ASCC1	XLOC_143397	1496 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137001. 1		XLOC_143398	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136939. 1		XLOC_143399	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136989. 1	DNAJB12	XLOC_143407	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137005. 1	MICU1	XLOC_143410	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137007. 1	MICU1	XLOC_143412	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137015. 1	MICU1	XLOC_143420	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137017. 1	MICU1	XLOC_143422	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 136992. 1		XLOC_143424	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137110. 1	P4HA1	XLOC_143439	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137118. 1	ECD	XLOC_143447	733 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137129. 1	DNAJC9-AS1	XLOC_143456	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137130. 1	DNAJC9-AS1	XLOC_143457	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137138. 1	CFAP70	XLOC_143460	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017016162. 2	ANXA7	XLOC_143463	4475 coding	coding	coding	coding
NM_001142354. 2	PPP3CB	XLOC_143469	3497 coding	coding	coding	coding
NM_021132. 4	PPP3CB	XLOC_143469	3519 coding	coding	coding	coding
XM_024447832. 1	USP54	XLOC_143469	8730 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137085. 1	PPP3CB	XLOC_143476	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137097. 1	USP54	XLOC_143483	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137098. 1	USP54	XLOC_143484	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 137063. 1	LOC105378360	XLOC_143488	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137177. 1		XLOC_143498	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540310. 3	NDST2	XLOC_143499	4558 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137149. 1	PLAU	XLOC_143505	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137254. 1	ADK	XLOC_143514	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137229. 1	SAMD8	XLOC_143551	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137231. 2	SAMD8	XLOC_143553	2704 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137231. 7	SAMD8	XLOC_143553	2317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137188. 1	ZNF503-AS1	XLOC_143562	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137316. 1		XLOC_143577	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017016220. 2	KCNMA1	XLOC_143583	12705 coding	noncoding	coding	coding
NM_001271520. 2	KCNMA1	XLOC_143583	1352 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 137385. 1	KCNMA1	XLOC_143603	407 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137330. 1		XLOC_143609	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137487. 1		XLOC_143682	433 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137492. 1		XLOC_143683	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137502. 1	BMS1P21	XLOC_143701	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003019. 5	SFTPD	XLOC_143703	1283 coding	coding	coding	coding
NR_027428. 1	TMEM254-AS1	XLOC_143704	4046 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 137601. 1	ANXA11	XLOC_143707	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137579. 1		XLOC_143717	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137584. 1		XLOC_143720	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011539334. 2	DYDC1	XLOC_143722	3275 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 137619. 1	SH2D4B	XLOC_143736	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137622. 1		XLOC_143738	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137647. 1		XLOC_143747	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137720. 1	NRG3	XLOC_143757	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137699. 1		XLOC_143793	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137701. 1		XLOC_143795	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137706. 1		XLOC_143798	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137762. 1	LOC105378399	XLOC_143806	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137782. 1		XLOC_143823	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137795. 1		XLOC_143831	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137851. 1	GRID1	XLOC_143840	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137874. 1	GRID1	XLOC_143846	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137839. 1		XLOC_143853	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137886. 1		XLOC_143870	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137919. 1	SNCG	XLOC_143879	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137913. 1		XLOC_143880	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137949. 5	MINPP1	XLOC_143904	889 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 137954. 1	PAPSS2	XLOC_143908	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_946175. 2	LOC105378415	XLOC_143936	15139 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 138134. 1		XLOC_143990	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 138363.	15		XLOC_144004	4973 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138345.	1	SLC16A12	XLOC_144038	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_148978.	3	PANK1	XLOC_144041	6225 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 138466.	1		XLOC_144111	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138478.	1	LINC02653	XLOC_144116	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024447973.	1	HTR7	XLOC_144130	4711 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 138576.	1	HECTD2-AS1	XLOC_144151	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138578.	1	HECTD2-AS1	XLOC_144152	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138563.	1		XLOC_144161	294 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138564.	1		XLOC_144163	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138572.	1		XLOC_144166	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138675.	1		XLOC_144178	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138679.	1		XLOC_144180	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138682.	1		XLOC_144182	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138715.	1		XLOC_144197	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138732.	1		XLOC_144205	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138733.	1		XLOC_144206	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138735.	1		XLOC_144207	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138734.	1		XLOC_144208	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138737.	1		XLOC_144209	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138741.	1		XLOC_144210	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138744.	1		XLOC_144215	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138872.	1	PLCE1	XLOC_144254	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138817.	1	TBC1D12	XLOC_144264	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138825.	1	TBC1D12	XLOC_144270	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138830.	1	CYP2C18	XLOC_144281	297 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138839.	1	CYP2C19	XLOC_144285	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138840.	1	CYP2C19	XLOC_144286	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138903.	1		XLOC_144288	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138911.	1		XLOC_144293	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138879.	1		XLOC_144294	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138909.	1		XLOC_144295	226 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138914.	1		XLOC_144308	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011540330.	1	PDLIM1	XLOC_144309	1285 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 138920.	1	PDLIM1	XLOC_144310	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138949.	1		XLOC_144321	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139129.	11	ENTPD1-AS1	XLOC_144327	7855 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 139184.	1	ENTPD1-AS1	XLOC_144335	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138978.	1		XLOC_144368	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 138979.	1		XLOC_144369	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 139004.	1	ZNF518A	XLOC_144378	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_013314.	3	BLNK	XLOC_144379	1823 coding	coding	coding	coding
NM_012465.	4	TLL2	XLOC_144395	6769 coding	coding	coding	coding

XM_011539249.1	PIK3AP1	XLOC_144402	4647 coding	coding	coding	coding
MSTRG.139044.1	PIK3AP1	XLOC_144409	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139025.1		XLOC_144416	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139115.1	LOC105378447	XLOC_144425	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139120.1	ARHGAP19-SLIT1	XLOC_144427	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139058.1		XLOC_144455	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139063.1	MARVELD1	XLOC_144459	472 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139264.4	ZFYVE27	XLOC_144461	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139373.1	HPSE2	XLOC_144505	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139391.1	HPSE2	XLOC_144513	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139393.1	HPSE2	XLOC_144515	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139359.1		XLOC_144522	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139410.1	LOC101927300	XLOC_144532	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139413.1		XLOC_144535	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139439.1	ABCC2	XLOC_144546	226 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.139432.1		XLOC_144552	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015490.4	SEC31B	XLOC_144588	4634 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.139539.2	HIF1AN	XLOC_144590	5909 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.139544.1		XLOC_144598	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139576.1	TLX1NB	XLOC_144615	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139571.1	LINC01514	XLOC_144619	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139595.9	BTRC	XLOC_144623	1396 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.139624.1	FBXW4	XLOC_144627	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139695.1	ARMH3	XLOC_144653	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139658.1	PPRC1	XLOC_144666	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139643.1		XLOC_144670	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139702.5	LOC107984263	XLOC_144673	3436 coding	coding	coding	coding
MSTRG.139667.1	PSD	XLOC_144677	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139740.1	SUFU	XLOC_144694	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139752.1	SUFU	XLOC_144704	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139718.4	LOC105378460	XLOC_144715	3208 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.139716.1		XLOC_144717	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139767.1		XLOC_144730	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139790.1		XLOC_144747	852 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139792.1		XLOC_144749	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139795.1	INA	XLOC_144750	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001011663.2	PCGF6	XLOC_144751	2236 coding	coding	coding	coding
MSTRG.139799.1	PCGF6	XLOC_144752	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001129742.2	CALHM3	XLOC_144759	1652 coding	coding	coding	coding
MSTRG.139806.1	NEURL1	XLOC_144762	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139849.1	SH3PXD2A	XLOC_144779	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139852.1	SH3PXD2A	XLOC_144780	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.139860.1	SH3PXD2A	XLOC_144784	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 139930. 1		XLOC_144866	308 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140084. 1		XLOC_144920	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140083. 1		XLOC_144922	320 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001206572. 2	SORCS1	XLOC_144923	7605 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140119. 1	SORCS1	XLOC_144931	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140134. 1	LINC01435	XLOC_144988	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140156. 1		XLOC_145004	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140172. 1		XLOC_145011	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140239. 1		XLOC_145019	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140241. 1		XLOC_145021	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140363. 1		XLOC_145073	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140374. 1		XLOC_145081	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140389. 1		XLOC_145088	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140398. 1		XLOC_145095	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140553. 3	NHLRC2	XLOC_145187	2763 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 140541. 1	LOC105378492	XLOC_145192	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140616. 1	AFAP1L2	XLOC_145205	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140716. 1	LOC107984272	XLOC_145216	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140718. 1	LOC107984272	XLOC_145217	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140777. 1	ATRNL1	XLOC_145224	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140780. 1	ATRNL1	XLOC_145226	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140785. 1	ATRNL1	XLOC_145230	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140788. 1	ATRNL1	XLOC_145231	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140753. 1	GFRA1	XLOC_145252	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140764. 1		XLOC_145258	676 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005269673. 5	HSPA12A	XLOC_145260	8847 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 140841. 1	HSPA12A	XLOC_145262	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140854. 1	SHTN1	XLOC_145270	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140831. 1		XLOC_145274	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140887. 1		XLOC_145317	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140984. 1	CASC2	XLOC_145338	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140940. 1		XLOC_145353	522 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004248. 3	PRLHR	XLOC_145354	5387 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 140987. 1		XLOC_145367	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 140996. 1		XLOC_145370	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141027. 1		XLOC_145381	686 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141073. 1		XLOC_145429	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141074. 1		XLOC_145430	653 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141084. 1	LOC105378515	XLOC_145433	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141092. 3	PLPP4	XLOC_145436	2039 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141092. 5	PLPP4	XLOC_145436	2332 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 141092. 4	PLPP4	XLOC_145436	2460 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141092. 2	PLPP4	XLOC_145436	1851 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.141092.1	PLPP4	XLOC_145436	2131 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.141094.1	PLPP4	XLOC_145438	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141209.1	WDR11-AS1	XLOC_145449	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141131.1	LOC105378521	XLOC_145456	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141134.1	LOC105378522	XLOC_145458	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141156.1		XLOC_145467	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022970.3	FGFR2	XLOC_145468	4643 coding	coding	coding	coding
MSTRG.141178.1	FGFR2	XLOC_145469	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141184.1	FGFR2	XLOC_145471	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141188.1	FGFR2	XLOC_145473	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141160.1	LOC107984183	XLOC_145476	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141168.1		XLOC_145481	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141258.1	ATE1	XLOC_145489	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141264.1	ATE1-AS1	XLOC_145493	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141233.1	TACC2	XLOC_145498	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141271.4	PLEKHA1	XLOC_145506	2890 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.141248.1	HTRA1	XLOC_145512	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141289.1		XLOC_145521	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_037915.1	FAM24B-CUZD1	XLOC_145525	2623 coding	coding	coding	coding
NR_073476.1	IKZF5	XLOC_145541	4584 coding	noncoding	coding	coding
XR_001747625.1	LOC107984128	XLOC_145657	1963 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141372.1		XLOC_145675	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001322966.2	OAT	XLOC_145676	2354 coding	coding	coding	coding
NM_001146340.3	NKX1-2	XLOC_145677	3211 coding	coding	coding	coding
MSTRG.141536.1	FAM53B	XLOC_145685	499 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141526.1		XLOC_145720	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141628.1	CTBP2	XLOC_145721	8919 coding	coding	coding	coding
MSTRG.141576.1		XLOC_145723	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141577.1		XLOC_145724	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141588.1		XLOC_145730	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141598.1	TEX36	XLOC_145735	455 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.141618.4	EDRF1-AS1	XLOC_145739	4373 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.141605.1	UROS	XLOC_145744	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141639.1	FANK1	XLOC_145750	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.141641.1	FANK1	XLOC_145752	497 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141642.1	FANK1	XLOC_145753	629 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.141691.1	ADAM12	XLOC_145761	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141665.1	C10orf90	XLOC_145774	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141763.1	DOCK1	XLOC_145790	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141774.1	DOCK1	XLOC_145797	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.141779.1	DOCK1	XLOC_145800	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152311.5	CLRN3	XLOC_145807	1146 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.141894.3	PTPRE	XLOC_145809	3056 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 141845. 1		XLOC_145857	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 141846. 1		XLOC_145858	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142170. 1	ADGRA1-AS1	XLOC_146026	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142190. 1	KNDC1	XLOC_146033	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142178. 1		XLOC_146036	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011539673. 2	FUOM	XLOC_146048	2818 coding	coding	coding	coding
XM_011520235. 3	PSMD13	XLOC_146109	1395 coding	noncoding	coding	coding
XM_017018355. 1	PGGHG	XLOC_146113	3646 coding	coding	coding	coding
XM_017017654. 1	B4GALNT4	XLOC_146119	4766 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142387. 1	DEAF1	XLOC_146141	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142390. 1	EPS8L2	XLOC_146143	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142395. 1	TALDO1	XLOC_146146	509 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001025237. 1	TSPAN4	XLOC_146164	1462 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142439. 1		XLOC_146174	562 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142447. 1		XLOC_146178	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142458. 1	LINC02689	XLOC_146181	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142449. 1		XLOC_146183	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142506. 1		XLOC_146217	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142518. 1		XLOC_146220	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142534. 2	TSPAN32	XLOC_146228	7516 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142534. 7	TSPAN32	XLOC_146228	5440 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142624. 1	KCNQ1	XLOC_146248	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142557. 6	NAP1L4	XLOC_146289	2368 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142595. 1		XLOC_146309	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006718181. 3	PGAP2	XLOC_146325	2451 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 142784. 1	STIM1	XLOC_146343	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142720. 1		XLOC_146357	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142741. 1		XLOC_146403	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142742. 1		XLOC_146407	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 142758. 1		XLOC_146420	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001004489. 2	OR2AG1	XLOC_146567	998 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 143029. 1	OR10A4	XLOC_146575	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143064. 1	ZNF215	XLOC_146579	214 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143066. 1	ZNF215	XLOC_146580	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143284. 1	ST5	XLOC_146666	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143290. 1	ST5	XLOC_146669	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143298. 1	ST5	XLOC_146674	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143252. 1	LOC105376542	XLOC_146685	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143310. 2	TMEM41B	XLOC_146691	632 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143347. 1	ZNF143	XLOC_146702	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143348. 1	ZNF143	XLOC_146703	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143352. 1	ZNF143	XLOC_146707	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143354. 1		XLOC_146708	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001143976.1	WEE1	XLOC_146709	3219 coding	coding	coding	coding
MSTRG.143662.1	CAND1.11	XLOC_146730	220 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.143441.11	MRVII-AS1	XLOC_146738	2170 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.143370.1		XLOC_146743	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143429.1		XLOC_146787	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001080521.3	RASSF10	XLOC_146856	2804 coding	noncoding	coding	coding
XM_017017748.1	ARNTL	XLOC_146863	2727 coding	coding	coding	coding
MSTRG.143666.1		XLOC_146864	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143677.1		XLOC_146866	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143715.1		XLOC_146872	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143720.1	LINC02548	XLOC_146894	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144081.6	PSMA1	XLOC_146921	1971 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.143854.1		XLOC_146939	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143960.9	SOX6	XLOC_146994	5290 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.143960.13	SOX6	XLOC_146994	1812 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.143984.1	SOX6	XLOC_147001	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143941.1	PLEKHA7	XLOC_147015	502 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448533.1	NUCB2	XLOC_147032	2225 coding	coding	coding	coding
MSTRG.144025.1	NUCB2	XLOC_147035	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011520072.3	NCR3LG1	XLOC_147037	6791 coding	coding	coding	coding
MSTRG.144029.1		XLOC_147048	474 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144047.1		XLOC_147050	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026563.1	SLC25A51P4	XLOC_147076	1884 coding	coding	coding	coding
MSTRG.144157.1		XLOC_147090	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144167.1	IGSF22	XLOC_147094	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144168.1	IGSF22	XLOC_147095	510 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144170.1		XLOC_147097	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144169.1		XLOC_147098	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144175.1		XLOC_147102	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144231.1	CSRP3-AS1	XLOC_147115	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144241.1	CSRP3-AS1	XLOC_147119	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018522.1	NAV2	XLOC_147120	11241 coding	coding	coding	coding
NM_001244963.2	NAV2	XLOC_147120	11669 coding	coding	coding	coding
MSTRG.144283.1	NAV2	XLOC_147130	262 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.144286.1	NAV2	XLOC_147131	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144306.1	NAV2	XLOC_147136	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144247.1		XLOC_147146	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144242.1		XLOC_147149	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144255.1		XLOC_147153	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144420.1	HTATIP2	XLOC_147157	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144423.1	PRMT3	XLOC_147159	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144339.1	NELL1	XLOC_147180	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.144354.1	NELL1	XLOC_147186	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 144366. 1	NELL1	XLOC_147189	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144375. 1	LOC102723370	XLOC_147197	442 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144398. 1		XLOC_147212	302 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_020346. 3	SLC17A6	XLOC_147214	3665 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 144644. 1		XLOC_147237	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144500. 1		XLOC_147251	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144507. 1		XLOC_147256	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144510. 1		XLOC_147260	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144516. 1		XLOC_147261	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448468. 1	LUZP2	XLOC_147266	5775 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 144545. 1	LUZP2	XLOC_147269	311 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144549. 1	LUZP2	XLOC_147271	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144526. 1		XLOC_147278	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144567. 1		XLOC_147288	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144661. 1	LINC02699	XLOC_147293	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144676. 1		XLOC_147306	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144680. 1		XLOC_147310	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144709. 1	BBOX1-AS1	XLOC_147312	313 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144711. 1	BBOX1-AS1	XLOC_147314	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144703. 1		XLOC_147319	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144755. 1	LOC105376671	XLOC_147336	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144794. 1	BDNF	XLOC_147346	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144726. 1		XLOC_147349	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144811. 1	LINC02758	XLOC_147394	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144823. 1		XLOC_147400	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144854. 1	LOC105376607	XLOC_147413	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144879. 1	LOC101928316	XLOC_147441	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145157. 1	DCDC1	XLOC_147448	745 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145159. 1	DCDC1	XLOC_147450	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145162. 1	DCDC1	XLOC_147452	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145226. 1	ELP4	XLOC_147504	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144965. 1	LOC107984322	XLOC_147518	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144997. 1	CCDC73	XLOC_147534	267 coding	coding	coding	noncoding
XR_002957197. 1	QSER1	XLOC_147545	5175 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 145076. 6	HIPK3	XLOC_147557	7393 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 145066. 1	KIAA1549L	XLOC_147576	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145109. 3	LMO2	XLOC_147587	2061 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 145123. 1	ELF5	XLOC_147652	454 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 145127. 1	LINC02707	XLOC_147658	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145390. 1	LOC102723568	XLOC_147664	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145366. 1	TRIM44	XLOC_147730	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145438. 1	LDLRAD3	XLOC_147752	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145692. 1	RAG1	XLOC_147791	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.145450.1		XLOC_147800	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145468.1		XLOC_147804	269 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.145470.1		XLOC_147805	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145476.1		XLOC_147808	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145492.1		XLOC_147817	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145493.1		XLOC_147820	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145502.1		XLOC_147825	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145517.1		XLOC_147830	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145520.1		XLOC_147832	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.145542.1		XLOC_147843	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145541.1		XLOC_147845	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145549.1		XLOC_147847	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145550.1		XLOC_147848	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145553.1		XLOC_147849	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145735.1	LRRC4C	XLOC_147888	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145736.1	LRRC4C	XLOC_147889	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145763.1	LRRC4C	XLOC_147902	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145604.1		XLOC_147907	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145612.1	LINC02741	XLOC_147911	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145613.1	LINC02741	XLOC_147912	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145619.1	LINC01499	XLOC_147915	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145646.1		XLOC_147928	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145702.1		XLOC_147936	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145705.1		XLOC_147937	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145718.1		XLOC_147940	228 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.145719.1		XLOC_147941	579 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145778.1		XLOC_147973	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016142.3	HSD17B12	XLOC_147978	2396 coding	coding	coding	coding
MSTRG.145785.1		XLOC_147997	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748004.1	ACCS	XLOC_148010	3516 coding	coding	coding	coding
MSTRG.145903.1	EXT2	XLOC_148018	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145869.1		XLOC_148022	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145875.1		XLOC_148024	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145910.1		XLOC_148033	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.145932.1	LINC02687	XLOC_148051	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017173.1	LARGE2	XLOC_148071	2651 coding	coding	coding	coding
MSTRG.146000.1		XLOC_148080	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.146005.1		XLOC_148084	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.146025.1	DGKZ	XLOC_148092	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001346332.1	ATG13	XLOC_148107	6209 coding	coding	coding	coding
MSTRG.146130.4	ARHGAP1	XLOC_148109	3217 coding	coding	coding	coding
MSTRG.146121.1	LRP4	XLOC_148115	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.146117.1		XLOC_148116	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 146145. 20	C11orf49	XLOC_148117	2678 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 146155. 1	MYBPC3	XLOC_148128	399 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 146160. 3	SPI1	XLOC_148130	5203 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146184. 1	RAPSN	XLOC_148141	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146213. 1		XLOC_148154	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_930883. 2	PTPRJ	XLOC_148155	3975 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146342. 1	PTPRJ	XLOC_148193	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146229. 1		XLOC_148206	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146235. 1		XLOC_148209	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146237. 1		XLOC_148210	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146246. 1		XLOC_148216	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146267. 1		XLOC_148222	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146264. 1		XLOC_148224	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146276. 1	LOC107984330	XLOC_148231	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146279. 1	LOC441601	XLOC_148232	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146284. 1	LINC02750	XLOC_148234	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146285. 1	LINC02750	XLOC_148235	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146287. 1		XLOC_148240	236 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146395. 1		XLOC_148272	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146397. 1		XLOC_148273	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146400. 1	OR4P4	XLOC_148278	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001001921. 1	OR5AS1	XLOC_148291	975 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146420. 1		XLOC_148309	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011545069. 2	P2RX3	XLOC_148332	4441 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146461. 1	P2RX3	XLOC_148333	337 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146476. 1		XLOC_148342	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146475. 1		XLOC_148346	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015457. 3	ZDHHC5	XLOC_148355	4443 coding	coding	coding	coding
NM_015959. 4	TMX2	XLOC_148358	1645 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146555. 1	CTNND1	XLOC_148362	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146556. 1	CTNND1	XLOC_148363	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146516. 1		XLOC_148368	636 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146528. 1	OR9Q1	XLOC_148373	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146691. 1	OR5A2	XLOC_148470	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146766. 1		XLOC_148508	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001031666. 2	MS4A3	XLOC_148513	1309 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146822. 6	MS4A6A	XLOC_148519	1444 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146825. 1		XLOC_148520	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024021. 4	MS4A4A	XLOC_148524	1668 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146793. 1	MS4A15	XLOC_148543	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146801. 1		XLOC_148547	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146851. 1		XLOC_148585	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146908. 15	TKFC	XLOC_148596	5166 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 146895. 1		XLOC_148599	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146941. 1		XLOC_148607	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146942. 1		XLOC_148608	428 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146943. 1		XLOC_148609	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_002775. 2	RPLP0P2	XLOC_148621	3525 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146901. 1		XLOC_148622	526 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146984. 18	BEST1	XLOC_148631	1075 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146980. 1		XLOC_148637	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005274005. 3	SCGB2A2	XLOC_148647	465 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147010. 1		XLOC_148648	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147022. 1	ASRGL1	XLOC_148651	440 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147043. 32	AHNAK	XLOC_148658	17927 coding	noncoding	coding	coding
NM_001043229. 2	CSKMT	XLOC_148667	2034 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147141. 3	BSCL2	XLOC_148670	1449 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 147066. 1		XLOC_148683	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147068. 1		XLOC_148686	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147078. 1	LOC105369333	XLOC_148690	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147098. 1		XLOC_148692	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147084. 1		XLOC_148694	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147105. 1	SLC22A25	XLOC_148695	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147106. 1	SLC22A25	XLOC_148696	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147108. 1	SLC22A25	XLOC_148697	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147133. 1	PLAAT2	XLOC_148713	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147134. 1	PLAAT2	XLOC_148714	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147200. 1	SPINDOC	XLOC_148730	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147216. 1	MACROD1	XLOC_148741	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147208. 4	STIP1	XLOC_148746	275 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_018484. 4	SLC22A11	XLOC_148775	3545 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147280. 1		XLOC_148776	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147289. 1	NRXN2	XLOC_148781	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147290. 1	NRXN2	XLOC_148782	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147308. 2	RASGRP2	XLOC_148785	2602 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147343. 1		XLOC_148810	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147321. 1		XLOC_148812	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017452. 2	POLA2	XLOC_148828	3037 coding	coding	coding	coding
NR_131012. 1	NEAT1	XLOC_148840	22743 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 147412. 1	LINC02736	XLOC_148858	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_950207. 2	RELA-DT	XLOC_148883	969 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 147443. 1		XLOC_148884	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147522. 1	EFEMP2	XLOC_148893	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147526. 4	FIBP	XLOC_148895	1131 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 147462. 1		XLOC_148905	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147567. 1		XLOC_148910	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 147569. 1		XLOC_148912	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147604. 1	PACS1	XLOC_148938	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147611. 1		XLOC_148942	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135761. 1	LOC102724064	XLOC_148954	576 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 147562. 3	MRPL11	XLOC_148961	669 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_130443. 4	DPP3	XLOC_148966	2660 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147633. 1	DPP3	XLOC_148967	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147645. 1	ACTN3	XLOC_148973	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147653. 1	SPTBN2	XLOC_148985	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147680. 1		XLOC_149013	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147714. 1	KDM2A	XLOC_149020	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147769. 1		XLOC_149058	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448323. 1	TCIRG1	XLOC_149081	3530 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147845. 1	CHKA	XLOC_149088	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147846. 1	CHKA	XLOC_149089	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147827. 1		XLOC_149093	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147862. 1	LRP5	XLOC_149098	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147956. 1		XLOC_149099	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448601. 1	PPP6R3	XLOC_149101	5018 coding	coding	coding	coding
NM_001352379. 2	PPP6R3	XLOC_149101	5356 coding	coding	coding	coding
XM_024448603. 1	PPP6R3	XLOC_149101	4265 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147963. 1	PPP6R3	XLOC_149105	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147971. 1	PPP6R3	XLOC_149113	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147865. 1		XLOC_149127	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147866. 1		XLOC_149128	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147905. 1	IGHMBP2	XLOC_149146	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147897. 1		XLOC_149151	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147912. 1	LOC338694	XLOC_149161	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001293294. 2	MYEOV	XLOC_149167	2477 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 148027. 1	FADD	XLOC_149200	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148065. 1	SHANK2	XLOC_149216	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148079. 1	SHANK2	XLOC_149223	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148154. 1	RNF121	XLOC_149252	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448304. 1	IL18BP	XLOC_149253	2544 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 148135. 1		XLOC_149257	299 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148144. 9	INPPL1	XLOC_149260	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148142. 1		XLOC_149263	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006718734. 2	ATG16L2	XLOC_149283	3324 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 148479. 29	FCHSD2	XLOC_149283	1562 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011545077. 2	P2RY6	XLOC_149294	3154 coding	coding	coding	coding
NM_176798. 2	P2RY6	XLOC_149294	2649 coding	coding	coding	coding
XR_950080. 2	RELT	XLOC_149298	3648 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 148225. 1		XLOC_149306	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001130036.2	PLEKHB1	XLOC_149307	1925 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148237.1	MRPL48	XLOC_149311	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148240.1		XLOC_149318	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148315.8	KCNE3	XLOC_149332	3413 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.148315.14	KCNE3	XLOC_149332	2160 coding	coding	coding	noncoding
XM_011544889.3	RNF169	XLOC_149350	7898 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148371.1	SLCO2B1	XLOC_149367	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148363.1		XLOC_149368	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148381.1	RPS3	XLOC_149381	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148382.1	RPS3	XLOC_149382	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018227.2	UVRAG	XLOC_149399	4595 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148620.1	UVRAG	XLOC_149419	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148464.3	THAP12	XLOC_149441	2942 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.148562.1		XLOC_149478	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148641.1	ACER3	XLOC_149484	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148642.1	ACER3	XLOC_149485	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148696.1	NDUFC2-KCTD14	XLOC_149523	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148847.1	TENM4	XLOC_149561	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148714.1		XLOC_149572	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148725.1		XLOC_149580	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148732.1		XLOC_149584	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148748.1		XLOC_149587	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148757.1		XLOC_149591	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148769.1		XLOC_149597	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148780.1		XLOC_149605	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148781.1		XLOC_149606	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148787.1		XLOC_149609	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148790.1		XLOC_149610	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148803.1		XLOC_149618	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148880.1		XLOC_149628	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148956.1	MIR4300HG	XLOC_149637	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148962.1	MIR4300HG	XLOC_149640	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.148964.1	MIR4300HG	XLOC_149642	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148889.1		XLOC_149649	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148966.1	LINC02734	XLOC_149656	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148970.1	DDIAS	XLOC_149667	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.149119.1		XLOC_149681	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001300972.2	ANKRD42	XLOC_149685	2677 coding	coding	coding	coding
MSTRG.149184.1	DLG2	XLOC_149691	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.149199.1	DLG2	XLOC_149699	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.149203.1	DLG2	XLOC_149702	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.149342.1	DLG2	XLOC_149799	413 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.149135.1		XLOC_149805	242 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 149148. 1		XLOC_149816	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149386. 16	PICALM	XLOC_149833	3446 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149349. 1		XLOC_149834	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001308007. 1	EED	XLOC_149839	2532 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149357. 10	EED	XLOC_149839	408 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149373. 1		XLOC_149848	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149430. 1	ME3	XLOC_149854	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149509. 1	LOC107984361	XLOC_149910	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149510. 1	LOC107984361	XLOC_149911	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149520. 1	LOC107984361	XLOC_149917	374 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149666. 1	LOC101929174	XLOC_149962	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149669. 1	LOC101929174	XLOC_149963	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149687. 1	LOC101929174	XLOC_149965	410 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149592. 1	GRM5	XLOC_149972	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149603. 1	LOC107984363	XLOC_149978	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149623. 1	NOX4	XLOC_149982	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149624. 1	NOX4	XLOC_149983	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149629. 1	NOX4	XLOC_149986	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149614. 1		XLOC_149989	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001105522. 1	TRIM49D2	XLOC_150001	1651 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149694. 1	TRIM51EP	XLOC_150004	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149697. 1	TRIM49C	XLOC_150008	463 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149779. 1	DISC1FP1	XLOC_150013	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149815. 1	DISC1FP1	XLOC_150020	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149732. 1		XLOC_150030	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149758. 1		XLOC_150044	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149766. 1		XLOC_150045	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017186. 1	FAT3	XLOC_150049	16446 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 149855. 1	FAT3	XLOC_150057	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149836. 1	MTNR1B	XLOC_150061	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149921. 1		XLOC_150115	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149930. 1	HEPHL1	XLOC_150119	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149952. 1	LOC105369435	XLOC_150131	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149961. 1	GPR83	XLOC_150139	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149989. 1	C11orf97	XLOC_150150	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_130847. 3	AMOTL1	XLOC_150162	8980 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150013. 1	LOC105369438	XLOC_150163	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018039. 3	KDM4D	XLOC_150182	2951 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150124. 2	SESN3	XLOC_150199	9796 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 150124. 4	SESN3	XLOC_150199	9047 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 150186. 14	MTMR2	XLOC_150249	1403 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 150204. 1		XLOC_150287	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150234. 1		XLOC_150293	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.150209.1		XLOC_150295	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150203.1		XLOC_150297	267 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150248.1		XLOC_150303	278 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.150257.1		XLOC_150310	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150259.1		XLOC_150311	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150263.1		XLOC_150312	584 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150277.1		XLOC_150320	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150352.1	CNTN5	XLOC_150346	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150356.1	CNTN5	XLOC_150348	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150368.1	CNTN5	XLOC_150356	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150369.1	CNTN5	XLOC_150357	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150382.1	CNTN5	XLOC_150364	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150295.1		XLOC_150366	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150298.1		XLOC_150368	297 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150407.1	ARHGAP42	XLOC_150377	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150311.1		XLOC_150389	651 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150452.1	TRPC6	XLOC_150398	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150432.1		XLOC_150401	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150467.1		XLOC_150418	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150486.1	YAP1	XLOC_150422	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150497.1		XLOC_150440	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150502.1	LOC101928477	XLOC_150443	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150528.1	WTAPP1	XLOC_150447	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150529.1	WTAPP1	XLOC_150448	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150525.1		XLOC_150451	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150563.1	DYNC2H1	XLOC_150459	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150555.1		XLOC_150470	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150591.1		XLOC_150492	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150916.11	CASP1	XLOC_150526	2818 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.150799.1	LOC105369469	XLOC_150534	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150807.1	LOC105369468	XLOC_150537	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150809.1	LOC105369468	XLOC_150538	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017610.2	GRIA4	XLOC_150541	3696 coding	coding	coding	coding
NR_046356.1	GRIA4	XLOC_150541	5415 coding	coding	coding	coding
XM_011542776.3	GRIA4	XLOC_150541	11052 coding	coding	coding	coding
MSTRG.150815.1	GRIA4	XLOC_150542	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150897.1	GUCY1A2	XLOC_150583	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150960.1	SLC35F2	XLOC_150624	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150947.1		XLOC_150625	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150967.1		XLOC_150629	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150968.1		XLOC_150630	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151028.1	EXPH5	XLOC_150654	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151021.1		XLOC_150662	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 151187. 1	DDX10	XLOC_150677	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151191. 1		XLOC_150681	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151041. 1		XLOC_150683	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151070. 1		XLOC_150688	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151078. 1		XLOC_150693	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151079. 1		XLOC_150694	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151054. 1	LINC02732	XLOC_150713	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151056. 1	LINC02732	XLOC_150714	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151137. 1	LOC105369487	XLOC_150721	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151143. 1		XLOC_150731	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151159. 1		XLOC_150734	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151305. 1	DIXDC1	XLOC_150804	586 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151313. 1	DIXDC1	XLOC_150807	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151320. 1	PIH1D2	XLOC_150812	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151284. 1		XLOC_150816	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151301. 1	BCO2	XLOC_150821	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151425. 1	LINC02762	XLOC_150829	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151352. 1		XLOC_150837	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151384. 1		XLOC_150848	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151385. 1		XLOC_150849	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151497. 1	NCAM1-AS1	XLOC_150871	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151548. 6	USP28	XLOC_150892	883 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151535. 1	HTR3A	XLOC_150897	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151537. 1		XLOC_150900	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151562. 1		XLOC_150922	303 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 151589. 1		XLOC_150930	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151610. 1	NXPE4	XLOC_150938	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151647. 1	LOC107987165	XLOC_150960	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151630. 1		XLOC_150967	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151669. 1		XLOC_150980	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151711. 1		XLOC_150991	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151883. 2	SIK3	XLOC_151003	3282 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001747824. 2	RNF214	XLOC_151013	2277 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 151765. 1	RNF214	XLOC_151014	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151819. 1	CEP164	XLOC_151020	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151830. 1	CEP164	XLOC_151023	459 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151831. 1	CEP164	XLOC_151024	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151778. 1	DSCAML1	XLOC_151028	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151789. 1	DSCAML1	XLOC_151035	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151834. 1		XLOC_151092	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151970. 1	UBE4A	XLOC_151105	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151966. 1		XLOC_151110	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 151985. 1	PHLDB1	XLOC_151126	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.152005.1	CXCR5	XLOC_151132	10287 coding	coding	coding	coding
MSTRG.152008.8	CCDC84	XLOC_151137	2024 coding	coding	coding	coding
MSTRG.152068.1	USP2	XLOC_151169	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152110.1		XLOC_151194	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006718805.3	ARHGEF12	XLOC_151214	9211 coding	coding	coding	coding
MSTRG.152223.1		XLOC_151250	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152285.1		XLOC_151286	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152333.1	MIR100HG	XLOC_151302	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152366.1	JHY	XLOC_151329	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152373.1		XLOC_151346	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152518.1	GRAMD1B	XLOC_151352	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152447.1		XLOC_151356	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152468.1		XLOC_151374	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152488.1	VWA5A	XLOC_151377	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152493.1	OR8B3	XLOC_151388	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152498.1		XLOC_151394	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018350.1	CCDC15	XLOC_151423	2555 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.152563.1		XLOC_151434	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152622.1	CHEK1	XLOC_151457	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748438.1	LOC105369561	XLOC_151504	11178 coding	noncoding	coding	coding
NR_120578.1	LOC101929473	XLOC_151512	2323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152656.1	LOC101929473	XLOC_151514	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152679.1		XLOC_151528	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152822.2	ETS1	XLOC_151560	9530 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.152854.1	TP53AIP1	XLOC_151590	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152990.1	ARHGAP32	XLOC_151622	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152860.1		XLOC_151672	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152953.1	TMEM45B	XLOC_151730	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001328686.2	APLP2	XLOC_151736	3634 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153109.5	ZBTB44	XLOC_151747	9070 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.153109.12	ZBTB44	XLOC_151747	1782 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.153116.1	ZBTB44-DT	XLOC_151749	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153094.1		XLOC_151753	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153102.1		XLOC_151761	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153141.9	SNX19	XLOC_151767	3678 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.153121.1		XLOC_151768	536 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017017852.2	NTM	XLOC_151775	8139 coding	coding	coding	coding
XM_017017863.1	NTM	XLOC_151775	6446 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153159.1	NTM	XLOC_151776	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153190.1	NTM	XLOC_151789	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153211.1	OPCML	XLOC_151797	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153154.1		XLOC_151817	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153266.2	IGSF9B	XLOC_151828	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_024448438.1	ACAD8	XLOC_151835	2059 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153354.1	GLB1L3	XLOC_151838	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153315.1		XLOC_151864	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.142360.1		XLOC_151884	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.142367.1	PGGHG	XLOC_151889	4580 coding	coding	coding	coding
MSTRG.142369.1		XLOC_151891	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.142370.6	IFITM2	XLOC_151892	1176 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.142391.1	EPS8L2	XLOC_151926	225 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142434.1	AP2A2	XLOC_151948	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.142443.1	MUC5B	XLOC_151955	246 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142446.1	MUC5B	XLOC_151956	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_019009.4	TOLLIP	XLOC_151957	3627 coding	coding	coding	coding
MSTRG.142457.1	LINC02689	XLOC_151961	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001170820.4	IFITM10	XLOC_151982	3714 coding	coding	coding	coding
MSTRG.142695.1	ART1	XLOC_152076	381 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.142763.3	STIM1	XLOC_152095	931 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.142719.1		XLOC_152107	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005329.1	OR51A4	XLOC_152137	942 coding	coding	coding	coding
NM_000518.5	HBB	XLOC_152143	628 coding	coding	noncoding	coding
NR_001589.1	HBBP1	XLOC_152146	660 coding	coding	coding	noncoding
NM_000559.2	HBG1	XLOC_152148	584 coding	coding	coding	coding
MSTRG.142808.1	HBG2	XLOC_152148	637 coding	coding	coding	coding
MSTRG.142817.1	OR51B5	XLOC_152157	321 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142823.1	OR51B5	XLOC_152159	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_033092.3	TRIM5	XLOC_152169	3624 coding	coding	coding	coding
NM_001001922.2	OR52N5	XLOC_152188	1034 coding	coding	coding	coding
MSTRG.142916.1	OR52N2	XLOC_152191	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142947.1		XLOC_152207	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.142956.1		XLOC_152212	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143002.1		XLOC_152227	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143126.1	RRP8	XLOC_152255	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143022.1		XLOC_152282	530 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143027.1	OR10A5	XLOC_152285	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143065.1	ZNF215	XLOC_152293	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143165.1	RIC3	XLOC_152329	681 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143285.1	ST5	XLOC_152352	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143301.1	ST5	XLOC_152359	358 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001286095.1	TMEM9B	XLOC_152363	1733 coding	coding	coding	noncoding
XM_024448608.1	NRIP3	XLOC_152369	3824 coding	coding	coding	coding
MSTRG.143245.1		XLOC_152374	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.143253.1	LOC105376542	XLOC_152377	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001243254.2	DENND5A	XLOC_152379	4957 coding	coding	coding	coding
MSTRG.143308.1	TMEM41B	XLOC_152399	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 143323. 1		XLOC_152407	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143585. 1	LOC101928008	XLOC_152433	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143663. 1	CAND1.11	XLOC_152502	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001172705. 1	EIF4G2	XLOC_152520	4028 coding	coding	coding	coding
NM_001042559. 2	EIF4G2	XLOC_152520	3797 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 143382. 1	LOC105379882	XLOC_152533	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143384. 1		XLOC_152534	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198516. 3	GALNT18	XLOC_152543	2503 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 143484. 1	LINC02547	XLOC_152567	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143690. 13	MICAL2	XLOC_152572	4536 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 143526. 1	PARVA	XLOC_152579	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143556. 1	TEAD1	XLOC_152590	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143667. 1		XLOC_152603	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143681. 1		XLOC_152615	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143684. 1		XLOC_152617	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143726. 3	FAR1	XLOC_152621	5285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143721. 1	LINC02548	XLOC_152623	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143765. 1	SPON1	XLOC_152638	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143852. 1		XLOC_152712	324 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143855. 1		XLOC_152714	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143974. 1	SOX6	XLOC_152767	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448361. 1	PLEKHA7	XLOC_152775	7163 coding	coding	coding	coding
NM_001017. 3	RPS13	XLOC_152783	527 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 143998. 1	PIK3C2A	XLOC_152787	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143995. 1		XLOC_152798	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 143996. 1		XLOC_152799	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144021. 1	NUCB2	XLOC_152800	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144030. 1		XLOC_152819	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144061. 1	MRGPRX3	XLOC_152848	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144192. 1	LDHAL6A	XLOC_152855	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144194. 1	LDHAL6A	XLOC_152857	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144205. 1	UEVLD	XLOC_152867	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144208. 1	LOC112268073	XLOC_152870	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011519919. 2	SPTY2D1	XLOC_152872	5592 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 144155. 1		XLOC_152874	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144156. 1		XLOC_152875	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144158. 1		XLOC_152876	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144183. 1		XLOC_152890	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144190. 1		XLOC_152893	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144184. 1		XLOC_152894	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144239. 1	CSRP3-AS1	XLOC_152906	227 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144284. 1	NAV2	XLOC_152922	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144299. 1	NAV2	XLOC_152934	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 144258. 1		XLOC_152960	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144360. 1	NELL1	XLOC_152978	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144364. 1	NELL1	XLOC_152981	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144389. 1	LOC102723370	XLOC_152997	538 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144485. 1		XLOC_153108	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144487. 1		XLOC_153110	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144501. 1		XLOC_153118	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144508. 1		XLOC_153121	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144546. 1	LUZP2	XLOC_153128	311 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144565. 1	LUZP2	XLOC_153140	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144524. 1		XLOC_153143	224 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144647. 1		XLOC_153152	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144653. 1		XLOC_153153	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144664. 1	LINC02699	XLOC_153156	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144649. 1		XLOC_153160	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144670. 1		XLOC_153178	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144674. 1		XLOC_153180	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144746. 1	LGR4	XLOC_153192	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_031217. 4	KIF18A	XLOC_153238	3417 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 144877. 1		XLOC_153307	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145155. 1	DCDC1	XLOC_153313	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145161. 1	DCDC1	XLOC_153315	441 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 144975. 1		XLOC_153351	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001033506. 1	CSTF3	XLOC_153371	749 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145077. 1	HIPK3	XLOC_153393	7929 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 145063. 1	KIAA1549L	XLOC_153399	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145065. 1	KIAA1549L	XLOC_153401	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145071. 1	LOC105376617	XLOC_153403	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012175. 4	FBXO3	XLOC_153407	2403 coding	coding	coding	coding
XM_011519981. 3	FBXO3	XLOC_153407	3303 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 145258. 1	ABTB2	XLOC_153425	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145274. 1	ABTB2	XLOC_153429	483 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198381. 2	ELF5	XLOC_153438	2380 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 145144. 1	EHF	XLOC_153445	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145392. 1	LOC102723568	XLOC_153448	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145413. 1	APIP	XLOC_153457	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145414. 2	PDHX	XLOC_153458	1069 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 145500. 1		XLOC_153538	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145538. 1		XLOC_153557	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145543. 1		XLOC_153559	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145551. 1		XLOC_153563	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145554. 1		XLOC_153565	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145565. 1		XLOC_153571	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 145584. 1	LOC105376637	XLOC_153575	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145593. 1	LOC105376637	XLOC_153579	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145734. 1	LRRC4C	XLOC_153588	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145737. 1	LRRC4C	XLOC_153589	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145747. 1	LRRC4C	XLOC_153594	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145750. 1	LRRC4C	XLOC_153597	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145752. 1	LRRC4C	XLOC_153598	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145603. 1		XLOC_153607	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145618. 1	LINC01499	XLOC_153613	453 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145647. 1		XLOC_153630	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145703. 1		XLOC_153637	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145717. 1		XLOC_153641	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145779. 1		XLOC_153646	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145830. 1	HSD17B12	XLOC_153650	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145857. 2	ACCS	XLOC_153665	690 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145868. 1		XLOC_153683	497 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145878. 1		XLOC_153697	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 145984. 1		XLOC_153751	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146044. 1	AMBRA1	XLOC_153837	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011520095. 2	ARHGAP1	XLOC_153841	4150 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146115. 1	F2	XLOC_153844	304 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 146116. 1	F2	XLOC_153845	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146118. 1		XLOC_153856	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146183. 1	RAPSN	XLOC_153883	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017109. 1	CELF1	XLOC_153885	7978 coding	coding	coding	coding
NM_001317231. 1	MTCH2	XLOC_153888	2628 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146212. 1		XLOC_153893	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146305. 1	PTPRJ	XLOC_153896	5397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348223. 1	OR4C5	XLOC_153904	1192 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146234. 1		XLOC_153912	484 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146257. 1	FOLH1	XLOC_153919	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_003034. 2	LOC441601	XLOC_153937	1015 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 146278. 1	LOC441601	XLOC_153938	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146286. 1	LINC02750	XLOC_153939	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146296. 1		XLOC_153945	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146390. 1		XLOC_153969	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146392. 1		XLOC_153972	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146396. 1		XLOC_153975	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146410. 1	OR5AS1	XLOC_153987	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146419. 1		XLOC_154001	435 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146427. 1		XLOC_154008	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146431. 1	LOC105369309	XLOC_154010	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146449. 1	LOC105369309	XLOC_154017	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 146434. 1		XLOC_154020	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146474. 1	SLC43A1	XLOC_154033	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146529. 1	OR9Q1	XLOC_154062	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005211. 1	OR9I1	XLOC_154065	945 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146535. 1	OR9Q1	XLOC_154066	226 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001004471. 2	OR10Q1	XLOC_154068	1037 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146522. 1		XLOC_154070	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146633. 1	LOC283194	XLOC_154113	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748223. 1	LOC105369315	XLOC_154116	11704 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146693. 1		XLOC_154141	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146707. 1		XLOC_154163	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152851. 2	MS4A6A	XLOC_154188	1562 coding	coding	noncoding	coding
XM_024448653. 1	MS4A6A	XLOC_154188	1057 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146775. 1		XLOC_154205	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146788. 1	LINC00301	XLOC_154208	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146785. 1		XLOC_154209	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 146802. 1		XLOC_154214	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001161452. 2	CYB561A3	XLOC_154241	2984 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146896. 1	MIR4488	XLOC_154252	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005274387. 4	SYT7	XLOC_154253	5502 coding	coding	coding	coding
NM_002032. 3	FTH1	XLOC_154276	1203 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 146994. 1		XLOC_154300	293 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 146997. 1		XLOC_154302	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147011. 1		XLOC_154303	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147015. 1	LOC102723765	XLOC_154317	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018270. 1	AHNAK	XLOC_154318	18556 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 147054. 1	ROM1	XLOC_154327	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147148. 5	TTC9C	XLOC_154341	1452 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 147148. 6	TTC9C	XLOC_154341	2278 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 147067. 1		XLOC_154364	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147077. 1	LOC105369333	XLOC_154369	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147069. 1		XLOC_154370	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147082. 1		XLOC_154374	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147083. 1		XLOC_154375	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147097. 1		XLOC_154376	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017686. 1	SLC22A25	XLOC_154379	4809 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147107. 1	SLC22A25	XLOC_154380	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147109. 1	SLC22A25	XLOC_154381	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147113. 1	SLC22A9	XLOC_154384	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147172. 1	PLAAT3	XLOC_154399	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147176. 1	ATL3	XLOC_154401	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147179. 1	ATL3	XLOC_154404	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147180. 1	ATL3	XLOC_154405	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 147201. 1	SPINDOC	XLOC_154410	702 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147238. 1	KCNK4-TEX40	XLOC_154434	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147274. 1	SLC22A11	XLOC_154452	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015080. 3	NRXN2	XLOC_154454	6623 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147314. 1		XLOC_154458	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017525. 3	CDC42BPG	XLOC_154465	6161 coding	coding	coding	coding
XM_005273918. 2	MAJIN	XLOC_154476	1329 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147322. 1		XLOC_154479	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147348. 1		XLOC_154494	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147435. 11	NEAT1	XLOC_154510	19320 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 147435. 9	NEAT1	XLOC_154510	8777 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147400. 1		XLOC_154512	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147479. 2	EHBP1L1	XLOC_154524	3927 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147500. 1		XLOC_154536	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147524. 1		XLOC_154553	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147458. 1	LOC105369350	XLOC_154561	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147463. 1		XLOC_154564	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147577. 2	PACS1	XLOC_154573	2043 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147530. 1	TMEM151A	XLOC_154591	233 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 147563. 1		XLOC_154601	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_949860. 3	ZDHHC24	XLOC_154611	1775 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147646. 1	ACTN3	XLOC_154615	452 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147612. 1		XLOC_154617	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006718669. 3	SPTBN2	XLOC_154623	12969 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 147690. 1	PC	XLOC_154636	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147704. 1	SYT12	XLOC_154643	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147736. 1	CARNS1	XLOC_154666	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147737. 1	CARNS1	XLOC_154667	2109 coding	coding	coding	coding
XR_002957210. 1	PITPNM1	XLOC_154676	4370 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147768. 1		XLOC_154683	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147806. 1		XLOC_154694	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957254. 1	LOC112268076	XLOC_154705	1958 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 147816. 1	LOC112268076	XLOC_154706	267 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147855. 26	KMT5B	XLOC_154716	651 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147828. 1		XLOC_154720	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147867. 1		XLOC_154729	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001876. 4	CPT1A	XLOC_154734	5238 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 147889. 1	CPT1A	XLOC_154736	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147890. 1	CPT1A	XLOC_154737	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147881. 1		XLOC_154738	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 147885. 1		XLOC_154740	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148015. 1		XLOC_154775	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017390. 1	SHANK2	XLOC_154802	11610 coding	coding	coding	coding

MSTRG.148060.1	SHANK2	XLOC_154811	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148078.1	SHANK2	XLOC_154819	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148002.1		XLOC_154822	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_038862.1	FLJ42102	XLOC_154826	2162 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.148085.1		XLOC_154832	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148124.1		XLOC_154855	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148128.1	LOC100133315	XLOC_154859	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148140.1		XLOC_154884	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148143.1		XLOC_154885	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148149.1		XLOC_154893	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014824.3	FCHSD2	XLOC_154917	4710 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148496.1	ATG16L2	XLOC_154918	5500 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.148274.1	FAM168A	XLOC_154977	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148277.1	FAM168A	XLOC_154980	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148286.1	FAM168A	XLOC_154989	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001243719.1	RAB6A	XLOC_155010	2863 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148232.1	RAB6A	XLOC_155012	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448674.1	UCP2	XLOC_155021	1830 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148329.17	C2CD3	XLOC_155024	744 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.148317.1		XLOC_155032	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148306.1		XLOC_155038	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.148439.44	XRRA1	XLOC_155056	4772 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017017750.1	ARRB1	XLOC_155078	7478 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148396.1	ARRB1	XLOC_155084	492 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148412.1	MOGAT2	XLOC_155107	396 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.148436.1	LOC105369395	XLOC_155121	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148437.1	LOC105369395	XLOC_155122	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011544935.3	LRRC32	XLOC_155136	4602 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148658.1	GDPD4	XLOC_155156	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448561.1	PAK1	XLOC_155157	3169 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148666.1	AQP11	XLOC_155165	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148896.1	RSF1	XLOC_155176	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148905.1	RSF1	XLOC_155185	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148915.1	RSF1	XLOC_155194	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148932.1	INTS4	XLOC_155208	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148699.1	NDUFC2-KCTD14	XLOC_155213	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148700.1	NDUFC2-KCTD14	XLOC_155214	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148692.1	LOC105369401	XLOC_155216	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.149025.1	ALG8	XLOC_155220	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006718753.2	GAB2	XLOC_155228	6154 coding	coding	coding	coding
MSTRG.148712.1		XLOC_155301	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148833.1	TENM4	XLOC_155317	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.148722.1		XLOC_155336	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 148733. 1		XLOC_155341	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148749. 1		XLOC_155344	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148765. 1	LOC107984424	XLOC_155352	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148768. 1		XLOC_155354	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148805. 1		XLOC_155370	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148877. 1		XLOC_155378	428 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148888. 1		XLOC_155389	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148939. 1		XLOC_155394	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 148967. 1		XLOC_155396	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199418. 3	PRCP	XLOC_155398	3721 coding	coding	coding	coding
NM_001286060. 2	RAB30	XLOC_155410	9859 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149004. 1	RAB30	XLOC_155411	602 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017290. 1	DLG2	XLOC_155449	6198 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149198. 1	DLG2	XLOC_155457	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149253. 1	DLG2	XLOC_155481	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149271. 1	DLG2	XLOC_155482	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149299. 1	DLG2	XLOC_155490	283 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149340. 1	DLG2	XLOC_155500	299 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017018087. 1	CREBZF	XLOC_155507	4209 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 149172. 1	SYTL2	XLOC_155513	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001206946. 2	PICALM	XLOC_155530	4113 coding	coding	coding	coding
XM_005274325. 3	PICALM	XLOC_155530	3773 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149358. 3	EED	XLOC_155564	1271 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149438. 1	ME3	XLOC_155584	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149450. 1	ME3	XLOC_155587	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149464. 1	ME3-DT	XLOC_155596	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149418. 1		XLOC_155600	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149471. 1	FZD4-DT	XLOC_155611	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149553. 1	LOC105369422	XLOC_155614	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149508. 1	LOC107984361	XLOC_155624	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149512. 1	LOC107984361	XLOC_155625	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149519. 1	LOC107984361	XLOC_155628	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149521. 1	LOC107984361	XLOC_155629	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149536. 1	RAB38	XLOC_155635	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149581. 1		XLOC_155679	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149597. 1	GRM5	XLOC_155689	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149602. 1	LOC107984363	XLOC_155691	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149583. 1		XLOC_155696	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149708. 1		XLOC_155712	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149711. 1		XLOC_155713	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011542816. 3	TRIM49D1	XLOC_155717	1590 coding	coding	coding	coding
NR_146921. 1	TRIM51EP	XLOC_155718	1694 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 149731. 1		XLOC_155777	287 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 149738. 1	LOC107984371	XLOC_155780	226 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149740. 1		XLOC_155783	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149743. 1		XLOC_155785	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149846. 1	FAT3	XLOC_155800	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149900. 1	SLC36A4	XLOC_155824	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149902. 1	SLC36A4	XLOC_155825	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149915. 1	DEUP1	XLOC_155830	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149862. 1		XLOC_155834	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149926. 1		XLOC_155854	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 149953. 1	LOC105369435	XLOC_155863	573 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016540. 4	GPR83	XLOC_155867	4277 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150154. 1		XLOC_155936	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150673. 1	MAML2	XLOC_155956	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150689. 1	MAML2	XLOC_155969	440 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150694. 1	MAML2	XLOC_155974	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150181. 1		XLOC_156060	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150208. 1		XLOC_156065	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150232. 1		XLOC_156069	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150258. 1		XLOC_156088	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150322. 1	CNTN5	XLOC_156107	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150342. 1	CNTN5	XLOC_156117	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150349. 1	CNTN5	XLOC_156121	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150353. 1	CNTN5	XLOC_156123	329 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150355. 1	CNTN5	XLOC_156124	459 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150362. 1	CNTN5	XLOC_156126	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150363. 1	CNTN5	XLOC_156127	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150375. 1	CNTN5	XLOC_156131	458 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150376. 1	CNTN5	XLOC_156132	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150383. 1	CNTN5	XLOC_156135	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150294. 1		XLOC_156139	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150305. 1		XLOC_156144	532 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150400. 1	ARHGAP42	XLOC_156150	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150408. 1	ARHGAP42	XLOC_156155	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150315. 1		XLOC_156175	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150390. 1		XLOC_156177	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150455. 1		XLOC_156190	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150464. 1		XLOC_156197	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150466. 1		XLOC_156198	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150492. 1		XLOC_156209	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150570. 2	DYNC2H1	XLOC_156242	277 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 150590. 1		XLOC_156276	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_034070. 2	CASP12	XLOC_156296	1783 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 150642. 1		XLOC_156298	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001136109.2	CASP5	XLOC_156303	1280 coding	coding	coding	coding
MSTRG.150923.1	CASP5	XLOC_156307	639 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150808.1	LOC105369468	XLOC_156325	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150816.1	GRIA4	XLOC_156327	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150834.1	MSANTD4	XLOC_156335	647 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150828.1		XLOC_156337	693 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150837.1	LINC02719	XLOC_156343	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150860.1		XLOC_156358	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256424.2	GUCY1A2	XLOC_156362	16243 coding	coding	coding	coding
MSTRG.150894.1	LOC112268081	XLOC_156363	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150898.1	GUCY1A2	XLOC_156365	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448768.1	ALKBH8	XLOC_156400	3793 coding	coding	coding	coding
MSTRG.150946.1		XLOC_156409	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.150976.1		XLOC_156414	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151264.1	C11orf65	XLOC_156422	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151035.1	EXPH5	XLOC_156427	513 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151071.1		XLOC_156439	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151055.1	LINC02732	XLOC_156478	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151057.1	LINC02732	XLOC_156479	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448600.1	PPP2R1B	XLOC_156531	2461 coding	coding	coding	coding
NM_002716.5	PPP2R1B	XLOC_156531	5553 coding	coding	coding	coding
MSTRG.151267.1	FDXACB1	XLOC_156537	3398 coding	coding	coding	coding
MSTRG.151273.1	HSPB2-C11orf52	XLOC_156540	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151306.1	DIXDC1	XLOC_156542	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_160400.1	TIMM8B	XLOC_156548	1095 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.151370.1		XLOC_156650	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151389.1		XLOC_156657	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151501.1	DRD2	XLOC_156674	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151511.1	LOC107984390	XLOC_156680	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151521.1	ZW10	XLOC_156683	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151616.1	NXPE2	XLOC_156742	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_034148.1	LINC00900	XLOC_156770	2245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151648.1	LINC02698	XLOC_156772	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151670.1		XLOC_156792	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151683.1		XLOC_156794	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151858.1	SIK3	XLOC_156821	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151861.1	SIK3	XLOC_156824	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151751.1		XLOC_156855	922 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.151944.1	TMPRSS4	XLOC_156893	255 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004588.5	SCN2B	XLOC_156895	4937 coding	coding	coding	coding
MSTRG.151899.1		XLOC_156906	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.151967.2	LOC100131626	XLOC_156912	4321 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.151967.10	LOC100131626	XLOC_156912	6097 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.152028.1	TMEM25	XLOC_156915	402 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_020153.3	IFT46	XLOC_156917	1875 coding	coding	coding	coding
MSTRG.151991.1		XLOC_156930	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748410.1	CCDC84-DT	XLOC_156937	1241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152055.1		XLOC_156961	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152118.1	NECTIN1	XLOC_156979	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152112.1		XLOC_156984	555 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152162.4	ARHGEF12	XLOC_157004	6285 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.152162.7	ARHGEF12	XLOC_157004	6333 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.152208.9	TBCEL	XLOC_157022	2357 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.152418.1	LOC105369536	XLOC_157048	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152334.1	MIR100HG	XLOC_157119	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152298.1		XLOC_157120	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152376.1		XLOC_157123	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152404.1	CLMP	XLOC_157157	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152405.1	CLMP	XLOC_157158	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152374.1		XLOC_157163	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152513.1	GRAMD1B	XLOC_157170	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152448.1		XLOC_157176	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017017716.1	OR8B3	XLOC_157204	2308 coding	coding	coding	coding
MSTRG.152503.1		XLOC_157212	500 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152504.1		XLOC_157213	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_212555.3	PATE2	XLOC_157248	1666 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152645.1	CDON	XLOC_157255	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001144827.1	RPUSD4	XLOC_157262	2419 coding	coding	coding	coding
NM_032795.3	RPUSD4	XLOC_157262	2468 coding	coding	coding	coding
MSTRG.152796.5	ST3GAL4	XLOC_157274	741 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.152698.1	KIRREL3	XLOC_157284	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152680.1		XLOC_157311	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152683.1		XLOC_157313	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018116.1	TP53AIP1	XLOC_157378	5327 coding	coding	coding	coding
MSTRG.152989.1	ARHGAP32	XLOC_157385	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152997.1	ARHGAP32	XLOC_157387	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.152998.1	ARHGAP32	XLOC_157388	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153000.1	ARHGAP32	XLOC_157389	236 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.153028.1	ARHGAP32	XLOC_157394	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.152885.1		XLOC_157404	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.152911.1		XLOC_157410	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018023.1	PRDM10	XLOC_157422	8077 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153075.1	ST14	XLOC_157441	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006718826.4	ZBTB44	XLOC_157449	9163 coding	coding	coding	coding
XM_006718825.4	ZBTB44	XLOC_157449	9380 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153115.1	ZBTB44-DT	XLOC_157452	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 153095. 1		XLOC_157457	254 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153222. 1	OPCML	XLOC_157516	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153223. 1	OPCML	XLOC_157517	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153301. 1		XLOC_157565	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153316. 1		XLOC_157578	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153318. 1		XLOC_157579	248 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153324. 1		XLOC_157584	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153326. 1		XLOC_157592	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153327. 1		XLOC_157593	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153366. 1		XLOC_157606	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153382. 1	B4GALNT3	XLOC_157609	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017019835. 1	WNK1	XLOC_157619	10234 coding	coding	coding	coding
XM_017019836. 1	WNK1	XLOC_157619	10231 coding	coding	coding	coding
XM_017019834. 1	WNK1	XLOC_157619	10315 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153673. 1	RAD52	XLOC_157628	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153695. 1	ERC1	XLOC_157647	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153702. 1	ERC1	XLOC_157654	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153447. 1	CACNA2D4	XLOC_157668	364 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002957360. 1	ITFG2	XLOC_157697	3579 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153524. 1	ITFG2	XLOC_157698	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153535. 1	RHNO1	XLOC_157702	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153549. 1	LOC105369608	XLOC_157733	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153559. 1		XLOC_157738	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153570. 1		XLOC_157741	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005002. 5	NDUFA9	XLOC_157760	8356 coding	coding	coding	coding
NM_000217. 3	KCNA1	XLOC_157774	7985 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153654. 1	LOC105369617	XLOC_157785	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153792. 1	ANO2	XLOC_157798	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153800. 1	ANO2	XLOC_157803	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153828. 13	PLEKHG6	XLOC_157825	3149 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153849. 17	TAPBPL	XLOC_157833	3396 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153845. 1		XLOC_157834	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153847. 1		XLOC_157835	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153875. 5	ACRBP	XLOC_157847	825 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153880. 1		XLOC_157850	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153907. 1	P3H3	XLOC_157862	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001940. 4	ATN1	XLOC_157873	4702 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153993. 1		XLOC_157901	337 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154006. 1		XLOC_157910	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154024. 2	SLC2A3	XLOC_157914	3454 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 154033. 1		XLOC_157915	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154036. 1		XLOC_157917	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154085. 1	LOC112268090	XLOC_157938	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.154154.1		XLOC_157987	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154163.1		XLOC_157994	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154269.1	DDX12P	XLOC_158029	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_120305.1	KLRF1	XLOC_158082	949 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_147038.1	KLRD1	XLOC_158133	3262 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006719067.4	KLRD1	XLOC_158133	1103 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.154436.1	LINC02617	XLOC_158145	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154377.1		XLOC_158147	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154448.1	LOC105369657	XLOC_158160	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154515.1		XLOC_158233	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154520.1		XLOC_158235	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154536.1		XLOC_158296	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154542.1		XLOC_158300	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154557.3	LOC107984485	XLOC_158307	5944 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.154700.1		XLOC_158341	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154698.1		XLOC_158343	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154709.1	GPRC5A	XLOC_158347	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154742.1		XLOC_158363	317 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.154792.1		XLOC_158372	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154815.1	GRIN2B	XLOC_158377	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154831.1		XLOC_158392	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154832.1		XLOC_158393	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154839.1		XLOC_158394	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154840.1		XLOC_158395	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154842.1		XLOC_158396	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154846.1		XLOC_158443	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154900.1	PTPRO	XLOC_158471	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154903.1	PTPRO	XLOC_158473	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.154956.1	LOC102724146	XLOC_158496	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_036619.1	SKP1P2	XLOC_158533	1882 coding	coding	coding	coding
MSTRG.155089.1		XLOC_158534	326 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.155117.1		XLOC_158540	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155120.1		XLOC_158544	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155155.1	PIK3C2G	XLOC_158555	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155138.1		XLOC_158573	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155183.1		XLOC_158576	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155196.1	PLEKHA5	XLOC_158586	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155305.1		XLOC_158597	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155244.1		XLOC_158619	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155280.1	SLCO1A2	XLOC_158639	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001350913.2	PYROXD1	XLOC_158643	4001 coding	coding	coding	coding
NM_001350912.1	PYROXD1	XLOC_158643	4541 coding	coding	coding	coding
NM_030572.4	SPX	XLOC_158645	2280 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 155380. 1	ABCC9	XLOC_158656	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155360. 1		XLOC_158658	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155409. 1	ST8SIA1	XLOC_158673	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155480. 1	LOC105369691	XLOC_158701	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005253420. 4	ETNK1	XLOC_158702	1158 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 155490. 1	ETNK1	XLOC_158708	707 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155448. 1		XLOC_158720	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155453. 1		XLOC_158724	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155458. 1		XLOC_158727	485 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155474. 1		XLOC_158736	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155610. 1	SOX5	XLOC_158788	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155533. 1	LOC105369698	XLOC_158816	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155538. 1	LOC107984475	XLOC_158825	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001204126. 2	LRMP	XLOC_158828	2329 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 155711. 1	CASC1	XLOC_158844	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155647. 1		XLOC_158847	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155657. 1		XLOC_158855	238 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 155665. 1		XLOC_158863	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011520855. 2	SSPN	XLOC_158872	4199 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 155896. 1		XLOC_158883	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155905. 1	ITPR2	XLOC_158887	14538 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 155905. 4	ITPR2	XLOC_158887	11195 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 155738. 1		XLOC_158906	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155739. 1		XLOC_158907	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155740. 1		XLOC_158908	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155783. 1	STK38L	XLOC_158928	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155751. 1	ARNTL2	XLOC_158934	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155752. 1	ARNTL2	XLOC_158935	720 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017019780. 1	MRPS35	XLOC_158945	685 coding	noncoding	coding	coding
XM_024449036. 1	CCDC91	XLOC_158961	2711 coding	noncoding	coding	coding
XM_024449034. 1	CCDC91	XLOC_158961	2778 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 156200. 13	ERGIC2	XLOC_159015	2443 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156231. 1	FAR2	XLOC_159043	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156065. 1	TMTC1	XLOC_159075	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156039. 1	LOC105369715	XLOC_159114	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156024. 1		XLOC_159115	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156051. 1		XLOC_159127	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156283. 1	DDX11-AS1	XLOC_159150	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156294. 1		XLOC_159155	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156311. 1	DENND5B-AS1	XLOC_159164	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156314. 1		XLOC_159170	385 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156364. 1	LOC102724618	XLOC_159191	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 156374. 1	LOC102724618	XLOC_159194	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XR_002957369.1	BICD1	XLOC_159197	6585 coding	coding	coding	coding
MSTRG.156379.1	BICD1	XLOC_159198	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156384.1	BICD1	XLOC_159203	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156399.1	FGD4	XLOC_159205	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156414.1		XLOC_159219	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156420.1	PKP2	XLOC_159221	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156440.1		XLOC_159235	346 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156456.1		XLOC_159245	349 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156469.1		XLOC_159248	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156492.1		XLOC_159259	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156525.1		XLOC_159277	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156567.1		XLOC_159301	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156721.1	C12orf40	XLOC_159337	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156623.1		XLOC_159367	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156889.19	LRRK2	XLOC_159371	2321 coding	coding	noncoding	coding
NM_173600.2	MUC19	XLOC_159375	24727 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.156627.1		XLOC_159377	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156669.1	CNTN1	XLOC_159383	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156670.1	CNTN1	XLOC_159384	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156685.1	CNTN1	XLOC_159393	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156694.1		XLOC_159412	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538459.2	PPHLN1	XLOC_159426	3599 coding	coding	coding	coding
MSTRG.156834.1	PRICKLE1	XLOC_159442	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156810.1		XLOC_159450	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156848.1		XLOC_159466	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156854.1		XLOC_159472	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156967.3	NELL2	XLOC_159503	3215 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.156905.1		XLOC_159505	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156911.1		XLOC_159508	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156939.1		XLOC_159514	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156922.1		XLOC_159537	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156925.1		XLOC_159539	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157010.1		XLOC_159583	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157012.1		XLOC_159584	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157585.1	LOC100288798	XLOC_159607	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157589.1	LOC100288798	XLOC_159611	688 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157306.1		XLOC_159664	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157315.1		XLOC_159674	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157348.1		XLOC_159696	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157349.1		XLOC_159697	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157426.1	RAPGEF3	XLOC_159725	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157494.1		XLOC_159755	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.157510.1	C12orf54	XLOC_159758	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 157561. 1	ARF3	XLOC_159782	4597 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 157736. 2	KMT2D	XLOC_159790	2997 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 157737. 1	KMT2D	XLOC_159791	1327 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 157738. 1	KMT2D	XLOC_159792	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157739. 1	KMT2D	XLOC_159793	469 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157740. 1	KMT2D	XLOC_159794	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157741. 1	KMT2D	XLOC_159795	884 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157792. 1		XLOC_159802	442 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 157770. 1	SPATS2	XLOC_159817	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157825. 4	TMBIM6	XLOC_159821	2771 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 157822. 1		XLOC_159823	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157839. 1	NCKAP5L	XLOC_159833	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020039. 4	ASIC1	XLOC_159845	4024 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 157878. 1	FAM186A	XLOC_159857	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024448825. 1	LARP4	XLOC_159859	6480 coding	coding	coding	coding
NM_001352312. 2	LARP4	XLOC_159859	6490 coding	coding	coding	coding
NM_001352314. 1	LARP4	XLOC_159859	6371 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 157951. 1	DIP2B	XLOC_159865	549 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157963. 1	DIP2B	XLOC_159876	631 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157970. 1	DIP2B	XLOC_159882	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157918. 1	ATF1	XLOC_159888	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157913. 1	TMPRSS12	XLOC_159890	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157927. 1		XLOC_159904	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157925. 1		XLOC_159905	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157974. 4	TFCP2	XLOC_159907	518 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 158042. 1	CELA1	XLOC_159916	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157991. 1		XLOC_159927	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158002. 1	SCN8A	XLOC_159931	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005268824. 3	NR4A1	XLOC_159945	2849 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158085. 1		XLOC_159950	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158114. 1	C12orf80	XLOC_159955	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158134. 1		XLOC_159963	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158165. 1	KRT73	XLOC_159970	1568 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 158145. 1	KRT2	XLOC_159974	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158150. 1		XLOC_159978	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003109. 1	SP1	XLOC_160003	7598 coding	coding	coding	coding
NM_018953. 3	HOXC5	XLOC_160035	1613 coding	coding	coding	coding
NM_001184976. 2	NCKAP1L	XLOC_160068	8898 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158341. 1	DCD	XLOC_160076	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158411. 2	LOC107984515	XLOC_160089	5539 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158380. 1		XLOC_160096	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158388. 1		XLOC_160101	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158389. 1		XLOC_160102	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 158395. 1		XLOC_160110	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158403. 1		XLOC_160118	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158407. 1		XLOC_160123	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158440. 1		XLOC_160133	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158471. 1		XLOC_160150	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158515. 1	SLC39A5	XLOC_160167	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_144576. 4	COQ10A	XLOC_160175	1570 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158553. 4	STAT2	XLOC_160182	4738 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158542. 1		XLOC_160184	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158582. 5	PRIM1	XLOC_160197	1463 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158575. 1	HSD17B6	XLOC_160199	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007224. 4	NXPH4	XLOC_160227	1805 coding	coding	coding	coding
NR_048562. 1	SHMT2	XLOC_160229	2305 coding	coding	coding	coding
NM_005538. 4	INHBC	XLOC_160235	3202 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158683. 1	ARHGAP9	XLOC_160238	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158642. 1	KIF5A	XLOC_160243	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158679. 1		XLOC_160250	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158676. 1		XLOC_160251	495 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158768. 1	OS9	XLOC_160255	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158773. 1	CTDSP2	XLOC_160258	5660 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 158735. 1	LRIG3	XLOC_160288	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158762. 1		XLOC_160303	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158763. 1		XLOC_160304	288 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_073055. 1	SLC16A7	XLOC_160305	12053 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158888. 1	SLC16A7	XLOC_160325	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158792. 1		XLOC_160331	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158817. 1		XLOC_160343	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158820. 1		XLOC_160345	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158840. 1		XLOC_160356	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158851. 1		XLOC_160359	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159007. 1	MON2	XLOC_160412	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158940. 1	PPM1H	XLOC_160439	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158923. 1		XLOC_160487	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158928. 1		XLOC_160491	390 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159038. 1	SRGAP1	XLOC_160500	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159069. 2	C12orf66	XLOC_160512	306 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159065. 1		XLOC_160514	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159072. 1	C12orf56	XLOC_160515	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159073. 1	C12orf56	XLOC_160516	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159095. 1	XPOT	XLOC_160519	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330187. 1	TBC1D30	XLOC_160548	7706 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 159168. 1	TBC1D30	XLOC_160551	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159107. 1	LINC02389	XLOC_160558	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 159119. 1		XLOC_160584	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159205. 1	MSRB3	XLOC_160588	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159212. 1	MSRB3	XLOC_160590	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159230. 1	LOC100507065	XLOC_160599	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003483. 4	HMG2A	XLOC_160605	4140 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 159236. 3	TMBIM4	XLOC_160618	1068 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159371. 1	GRIP1	XLOC_160655	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159277. 1		XLOC_160711	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159286. 1		XLOC_160717	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159304. 1	LINC02408	XLOC_160725	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159527. 1		XLOC_160786	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159560. 1	LOC105369818	XLOC_160797	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159622. 1	RAP1B	XLOC_160829	529 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018656. 5	SLC35E3	XLOC_160835	17722 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 159541. 1		XLOC_160851	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159547. 1		XLOC_160854	485 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748876. 1	YEATS4	XLOC_160869	2864 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 159721. 1		XLOC_160908	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159725. 1		XLOC_160910	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159723. 1		XLOC_160911	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159726. 1		XLOC_160912	442 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159730. 1		XLOC_160914	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159773. 1	KCNMB4	XLOC_160939	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001749196. 1	LOC105369828	XLOC_160943	4085 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159817. 1	PTPRR	XLOC_160949	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159822. 1	PTPRR	XLOC_160951	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159829. 1		XLOC_160959	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159833. 1	TSPAN8	XLOC_160961	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159837. 1		XLOC_160964	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159845. 1	LOC105369832	XLOC_160966	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159848. 1		XLOC_160971	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159880. 1	LOC105369833	XLOC_160976	282 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 159917. 1	THAP2	XLOC_160982	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159886. 1	TMEM19	XLOC_160985	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159891. 1		XLOC_160991	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159929. 1		XLOC_161009	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159976. 1	TRHDE	XLOC_161012	344 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159992. 1	TRHDE	XLOC_161019	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159935. 1		XLOC_161024	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159938. 1		XLOC_161026	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159972. 1		XLOC_161034	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160001. 1		XLOC_161037	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160052. 1		XLOC_161061	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 160157. 1	LOC105369844	XLOC_161116	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160258. 2	OSBPL8	XLOC_161134	2636 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160202. 1		XLOC_161169	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160207. 1		XLOC_161174	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160221. 1		XLOC_161181	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160284. 1		XLOC_161182	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160394. 1	SYT1	XLOC_161220	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160402. 1	SYT1	XLOC_161225	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160413. 1		XLOC_161229	277 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 160415. 1		XLOC_161231	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001368062. 1	OTOGL	XLOC_161253	10859 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 160465. 1	OTOGL	XLOC_161256	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160642. 1	ACSS3	XLOC_161285	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160650. 1	PPFIA2	XLOC_161288	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160654. 1	PPFIA2	XLOC_161291	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160499. 1		XLOC_161297	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160509. 1		XLOC_161301	418 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160510. 1		XLOC_161302	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160514. 1	LOC105369873	XLOC_161303	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160525. 1		XLOC_161316	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160790. 1	TMTC2	XLOC_161324	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160793. 1	TMTC2	XLOC_161327	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160799. 1	TMTC2	XLOC_161333	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160540. 1		XLOC_161337	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160553. 1		XLOC_161346	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160574. 1	LOC107984536	XLOC_161357	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160593. 1	LOC105369875	XLOC_161368	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160598. 1		XLOC_161370	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160610. 1	LOC102724680	XLOC_161376	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538817. 2	LRRIQ1	XLOC_161378	6734 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 160748. 1	MGAT4C	XLOC_161402	576 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160757. 1	MGAT4C	XLOC_161408	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160761. 1	MGAT4C	XLOC_161410	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160762. 1	MGAT4C	XLOC_161411	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160765. 1	MGAT4C	XLOC_161414	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160768. 1	MGAT4C	XLOC_161416	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160726. 1		XLOC_161427	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160781. 1		XLOC_161437	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160802. 1		XLOC_161452	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160837. 1		XLOC_161472	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160866. 1		XLOC_161508	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160904. 1		XLOC_161529	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160927. 1		XLOC_161543	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 160940. 1	DCN	XLOC_161546	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160957. 1	LOC105369898	XLOC_161548	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160958. 1	LOC105369898	XLOC_161549	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161145. 1	LOC643339	XLOC_161641	476 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161321. 1	CRADD	XLOC_161691	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161330. 1	LOC101928731	XLOC_161700	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161340. 1	CRADD	XLOC_161709	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161354. 1	CRADD	XLOC_161714	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161361. 1	LOC105369911	XLOC_161717	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161218. 1	LOC105369912	XLOC_161722	447 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161228. 1		XLOC_161732	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161379. 1		XLOC_161760	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161383. 1		XLOC_161807	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161398. 1		XLOC_161813	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161473. 1	LOC105369917	XLOC_161828	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161483. 1		XLOC_161832	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161508. 1	METAP2	XLOC_161836	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161502. 1		XLOC_161842	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161516. 1	NTN4	XLOC_161847	469 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161522. 1	NTN4	XLOC_161850	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161539. 1	CCDC38	XLOC_161855	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005230. 4	ELK3	XLOC_161867	4201 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 161710. 1		XLOC_161870	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161586. 1		XLOC_161871	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_152618. 1	RMST	XLOC_161898	2399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161679. 1		XLOC_161915	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161724. 1		XLOC_161928	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161737. 1		XLOC_161938	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161744. 1	TMPO	XLOC_161944	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161733. 1		XLOC_161946	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161863. 1	ANKS1B	XLOC_161968	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161868. 1	ANKS1B	XLOC_161973	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161869. 1	ANKS1B	XLOC_161974	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161809. 1	DEPDC4	XLOC_162005	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161812. 1	DEPDC4	XLOC_162008	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161817. 1	SCYL2	XLOC_162013	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161791. 1	SLC17A8	XLOC_162015	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161793. 1	SLC17A8	XLOC_162016	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161795. 1	SLC17A8	XLOC_162017	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161788. 1		XLOC_162020	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161798. 1		XLOC_162024	303 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161830. 1	ANO4	XLOC_162033	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161881. 1		XLOC_162041	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 161899. 1		XLOC_162051	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161902. 1	DRAM1	XLOC_162053	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161914. 1		XLOC_162057	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161965. 1	PARPBP	XLOC_162070	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161989. 1	IGF1	XLOC_162080	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161997. 1	LOC105369944	XLOC_162084	522 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161948. 1	PAH	XLOC_162092	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161941. 1		XLOC_162096	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017564. 10	STAB2	XLOC_162138	8243 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162027. 1	NT5DC3	XLOC_162144	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162035. 1	NT5DC3	XLOC_162152	377 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162108. 1	TTC41P	XLOC_162160	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162130. 1	GLT8D2	XLOC_162175	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162386. 1	TXNRD1	XLOC_162194	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162448. 1	CHST11	XLOC_162242	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162209. 1		XLOC_162332	214 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001145199. 2	C12orf75	XLOC_162344	1311 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162230. 1	C12orf75	XLOC_162345	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162241. 1	LOC105369957	XLOC_162351	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162269. 1		XLOC_162358	296 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162338. 1		XLOC_162393	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162345. 1	TCP11L2	XLOC_162398	1551 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162528. 1	POLR3B	XLOC_162400	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162358. 2	MTERF2	XLOC_162430	1383 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 162665. 1	BTBD11	XLOC_162452	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162670. 1	BTBD11	XLOC_162453	289 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 162555. 1		XLOC_162460	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162556. 1		XLOC_162461	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162560. 1		XLOC_162462	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162566. 1		XLOC_162466	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162595. 1		XLOC_162478	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162620. 7	SELPLG	XLOC_162483	3804 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 162624. 9	CORO1C	XLOC_162484	3731 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162624. 8	CORO1C	XLOC_162484	3587 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162618. 1		XLOC_162492	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162675. 1	SVOP	XLOC_162495	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020050. 1	USP30	XLOC_162497	3964 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162716. 1	ACACB	XLOC_162505	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162717. 1	ACACB	XLOC_162506	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162699. 1		XLOC_162510	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162765. 4	MYO1H	XLOC_162511	316 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_000431. 4	MVK	XLOC_162519	2833 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162735. 1		XLOC_162524	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 162738. 1		XLOC_162526	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162793. 7	GIT2	XLOC_162541	5477 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 162813. 1	C12orf76	XLOC_162544	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162821. 1	IFT81	XLOC_162549	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162822. 1	IFT81	XLOC_162550	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162824. 1	IFT81	XLOC_162551	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162828. 1	IFT81	XLOC_162552	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162816. 1	IFT81	XLOC_162553	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162839. 1		XLOC_162558	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162829. 1		XLOC_162560	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162853. 15	RAD9B	XLOC_162567	9911 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 162845. 1		XLOC_162569	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162864. 1		XLOC_162574	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162868. 1	CCDC63	XLOC_162576	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538061. 3	CUX2	XLOC_162578	13706 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162901. 1	CUX2	XLOC_162586	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162879. 1		XLOC_162594	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162945. 1	SH2B3	XLOC_162598	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162920. 1	ATXN2-AS	XLOC_162607	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162930. 1	ACAD10	XLOC_162610	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162938. 1	ALDH2	XLOC_162613	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162940. 1	ALDH2	XLOC_162615	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162921. 1		XLOC_162616	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001143906. 1	TRAFD1	XLOC_162633	3179 coding	noncoding	coding	coding
XM_011538613. 2	PTPN11	XLOC_162643	6109 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162957. 1		XLOC_162645	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001320151. 2	OAS1	XLOC_162651	2458 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163026. 1		XLOC_162661	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163095. 2	DDX54	XLOC_162663	1149 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163100. 1	IQCD	XLOC_162665	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163054. 1		XLOC_162678	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163124. 1	LOC107984437	XLOC_162707	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163128. 1		XLOC_162709	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163177. 1	LOC105370003	XLOC_162722	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163190. 1	LOC105370003	XLOC_162728	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163157. 1		XLOC_162738	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163270. 9	MED13L	XLOC_162741	615 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163208. 1		XLOC_162749	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163213. 1		XLOC_162751	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163230. 1		XLOC_162757	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163231. 1		XLOC_162758	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163255. 1		XLOC_162790	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163265. 1	NOS1	XLOC_162792	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 163268. 1	NOS1	XLOC_162793	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163259. 1		XLOC_162795	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163260. 1		XLOC_162796	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163333. 1	KSR2	XLOC_162802	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163335. 1	KSR2	XLOC_162803	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163339. 1	KSR2	XLOC_162805	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163340. 1	KSR2	XLOC_162806	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001130112. 3	RFC5	XLOC_162808	2277 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163379. 1		XLOC_162820	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_194286. 4	SRRM4	XLOC_162831	8431 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163410. 1	HSPB8	XLOC_162838	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163439. 1	LOC105370027	XLOC_162849	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005253909. 1	PRKAB1	XLOC_162852	2303 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163543. 7	PXN-AS1	XLOC_162872	4545 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163525. 1		XLOC_162874	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163530. 1		XLOC_162876	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_176818. 3	GATC	XLOC_162879	4238 coding	coding	coding	coding
XM_024449280. 1	CABP1	XLOC_162888	1908 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163601. 4	SPPL3	XLOC_162898	511 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163632. 1	LOC105370030	XLOC_162909	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163639. 1	LOC105370032	XLOC_162913	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163641. 1	LOC105370032	XLOC_162915	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163642. 1	LOC105370032	XLOC_162916	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163619. 1		XLOC_162920	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163627. 1		XLOC_162933	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163656. 1	LOC105370034	XLOC_162936	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163700. 1	WDR66	XLOC_162946	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_030765. 4	B3GNT4	XLOC_162955	2891 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163725. 5	CLIP1	XLOC_162958	3251 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163725. 6	CLIP1	XLOC_162958	1013 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163765. 1	RSRC2	XLOC_162961	6075 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163765. 5	RSRC2	XLOC_162961	1586 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163774. 1	KNTC1	XLOC_162964	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163733. 1		XLOC_162966	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163734. 14	HCAR2	XLOC_162967	2051 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163734. 16	HCAR2	XLOC_162967	2005 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163747. 1	CCDC62	XLOC_162970	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163749. 1	CCDC62	XLOC_162971	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003959. 3	HIP1R	XLOC_162972	4509 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163780. 1	ABCB9	XLOC_162979	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163782. 1	ABCB9	XLOC_162980	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163791. 1	PITPNM2	XLOC_162985	392 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163799. 1		XLOC_162998	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NR_136910.1	KMT5A	XLOC_163000	2905 coding	coding	coding	coding
MSTRG.163829.1		XLOC_163015	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449102.1	DDX55	XLOC_163018	2709 coding	coding	coding	coding
XM_017019718.1	DDX55	XLOC_163018	3033 coding	coding	coding	coding
MSTRG.163913.1	ZNF664-RFLNA	XLOC_163040	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.163923.2	NCOR2	XLOC_163044	1509 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.163926.1	NCOR2	XLOC_163046	2472 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.163929.1	NCOR2	XLOC_163048	1034 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.163930.1	NCOR2	XLOC_163049	578 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.163870.1	SCARB1	XLOC_163100	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.163989.1	LOC105370051	XLOC_163104	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.163990.25	UBC	XLOC_163105	2112 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.164000.1	BRI3BP	XLOC_163116	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537854.2	TMEM132B	XLOC_163119	13816 coding	coding	coding	coding
MSTRG.164021.1	TMEM132B	XLOC_163120	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164029.1	TMEM132B	XLOC_163123	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164047.1	LOC105370056	XLOC_163134	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164040.1		XLOC_163135	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164143.1	LINC00508	XLOC_163187	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164151.1		XLOC_163194	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164163.1	TMEM132C	XLOC_163199	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164165.1	TMEM132C	XLOC_163200	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_159493.1	GLT1D1	XLOC_163211	2929 coding	coding	coding	coding
MSTRG.164385.1	TMEM132D	XLOC_163229	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164386.1	TMEM132D	XLOC_163230	217 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_007197.3	FZD10	XLOC_163240	3282 coding	coding	coding	coding
MSTRG.164330.1	SFSWAP	XLOC_163294	487 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164302.1	MMP17	XLOC_163301	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164304.1		XLOC_163303	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164491.1		XLOC_163350	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164502.1		XLOC_163368	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164548.1	ZNF84	XLOC_163374	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015394.5	ZNF10	XLOC_163387	4406 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153414.1	KDM5A	XLOC_163419	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153365.1		XLOC_163429	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153380.1	B4GALNT3	XLOC_163431	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153383.1	B4GALNT3	XLOC_163433	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153370.1	LINC02455	XLOC_163441	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.153660.28	WNK1	XLOC_163445	7646 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153660.24	WNK1	XLOC_163445	7364 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153660.34	RAD52	XLOC_163445	9750 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153660.40	RAD52	XLOC_163445	9474 coding	coding	coding	coding
MSTRG.153436.1	WNT5B	XLOC_163460	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 153468. 1	CACNA1C	XLOC_163468	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153482. 1		XLOC_163474	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153530. 1	ITFG2	XLOC_163481	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153454. 1		XLOC_163487	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153489. 1	PRMT8	XLOC_163497	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153760. 1	CRACR2A	XLOC_163509	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153767. 1		XLOC_163515	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153544. 1		XLOC_163533	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153568. 1		XLOC_163545	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153731. 1	GALNT8	XLOC_163596	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001748966. 1	LOC105369614	XLOC_163602	2475 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153653. 1	LOC105369617	XLOC_163616	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017019672. 2	ANO2	XLOC_163624	7377 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153751. 1	LOC105369623	XLOC_163644	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153746. 1	LOC105369625	XLOC_163650	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153844. 1		XLOC_163664	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153881. 1		XLOC_163686	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153892. 1		XLOC_163692	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153901. 2	CD4	XLOC_163693	3053 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153922. 1	LOC105369632	XLOC_163701	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153928. 1		XLOC_163704	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153948. 1		XLOC_163724	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153970. 1	CLSTN3	XLOC_163733	1623 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 153959. 1		XLOC_163738	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 153992. 1		XLOC_163745	322 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154010. 1	CLEC4C	XLOC_163752	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154030. 1		XLOC_163760	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154035. 1		XLOC_163763	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154011. 1		XLOC_163764	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154013. 1		XLOC_163765	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154084. 1	LOC112268090	XLOC_163800	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154126. 1		XLOC_163807	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020661. 4	AICDA	XLOC_163843	2803 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 154165. 8		XLOC_163849	2244 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 154192. 1	A2ML1	XLOC_163850	239 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154265. 1		XLOC_163867	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154286. 1		XLOC_163881	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002258. 3	KLRB1	XLOC_163885	1478 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 154297. 21		XLOC_163888	5218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154341. 2	CLEC12A-AS1	XLOC_163911	2278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154422. 1	KLRD1	XLOC_163941	634 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154431. 10	KLRD1	XLOC_163946	5782 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154471. 1		XLOC_163985	239 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 154541. 1		XLOC_164041	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154544. 1	BCL2L14	XLOC_164042	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154708. 1	GPRC5A	XLOC_164057	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154777. 1		XLOC_164090	576 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011520628. 2	GRIN2B	XLOC_164097	30873 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 154814. 1	GRIN2B	XLOC_164099	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154819. 1	GRIN2B	XLOC_164102	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154798. 1		XLOC_164107	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154837. 1		XLOC_164116	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154838. 1		XLOC_164117	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154841. 1		XLOC_164118	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 154981. 2	PLBD1	XLOC_164119	12819 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 154845. 1		XLOC_164160	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001190839. 3	MGP	XLOC_164163	1725 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 154937. 1	EPS8	XLOC_164202	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155073. 1		XLOC_164241	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155110. 1		XLOC_164249	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155116. 1		XLOC_164253	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155126. 1		XLOC_164258	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155154. 1	PIK3C2G	XLOC_164260	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449253. 1	PLCZ1	XLOC_164269	7578 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 155133. 1		XLOC_164275	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155139. 1		XLOC_164279	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155143. 1	LOC107984527	XLOC_164281	479 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155144. 1	LOC107984527	XLOC_164282	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155182. 1		XLOC_164288	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155278. 1	SLCO1C1	XLOC_164384	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155245. 1		XLOC_164385	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155251. 1	SLCO1B7	XLOC_164387	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155254. 1	SLCO1B1	XLOC_164388	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_134431. 3	SLCO1A2	XLOC_164389	7682 coding	coding	noncoding	coding
XM_006719025. 4	ABCC9	XLOC_164399	9242 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 155417. 1	ST8SIA1	XLOC_164412	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155473. 1		XLOC_164459	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155501. 1		XLOC_164461	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155574. 1	SOX5	XLOC_164468	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155609. 1	SOX5	XLOC_164478	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001749046. 1	LOC105369698	XLOC_164491	2781 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 155531. 1	LOC105369698	XLOC_164495	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155534. 1	LOC105369698	XLOC_164496	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155539. 1	LOC107984475	XLOC_164502	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155694. 1	LOC645177	XLOC_164504	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 155660. 1		XLOC_164513	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.155887.1	SSPN	XLOC_164542	255 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.155909.1	ITPR2	XLOC_164558	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155855.1	LOC105369711	XLOC_164708	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.155859.1		XLOC_164714	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156201.3	FAR2	XLOC_164718	811 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156075.1	TMTC1	XLOC_164760	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156091.1	TMTC1	XLOC_164764	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156048.1		XLOC_164777	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156052.1		XLOC_164779	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156117.1		XLOC_164799	441 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156263.1	CAPRIN2	XLOC_164800	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032156.4	CAPRIN2	XLOC_164801	4526 coding	coding	coding	coding
XM_006719147.3	CAPRIN2	XLOC_164801	4589 coding	coding	coding	coding
MSTRG.156279.1	DDX11-AS1	XLOC_164812	302 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_153414.1	OVOS2	XLOC_164822	5725 coding	coding	coding	coding
MSTRG.156293.1		XLOC_164826	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156276.1		XLOC_164829	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156299.1	DENND5B	XLOC_164832	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156308.1	DENND5B	XLOC_164836	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156361.1	LOC102724618	XLOC_164858	870 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156365.1	LOC102724618	XLOC_164861	945 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156372.1	LOC102724618	XLOC_164866	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156351.1		XLOC_164883	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156376.1		XLOC_164890	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156441.1		XLOC_164902	346 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156457.1		XLOC_164909	349 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156466.1		XLOC_164917	234 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156538.1		XLOC_164949	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.156546.1		XLOC_164959	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156587.1	CPNE8	XLOC_164966	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156566.1		XLOC_164974	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156598.1		XLOC_164990	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156668.1	CNTN1	XLOC_165045	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156635.1		XLOC_165057	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156638.1		XLOC_165069	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156831.1	PRICKLE1	XLOC_165108	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156809.1		XLOC_165113	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156860.1	ADAMTS20	XLOC_165124	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156852.1		XLOC_165126	290 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.156990.1	NELL2	XLOC_165287	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156910.1		XLOC_165306	482 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.156943.5	ANO6	XLOC_165310	1409 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011538984.2	SCAF11	XLOC_165329	9115 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 157009. 1		XLOC_165347	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157041. 1	SLC38A1	XLOC_165362	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157025. 1		XLOC_165374	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157028. 1		XLOC_165375	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157392. 15	PCED1B	XLOC_165506	1747 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 157392. 20	PCED1B	XLOC_165506	1822 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 157344. 1		XLOC_165525	472 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157350. 1		XLOC_165528	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157375. 1	LINC02354	XLOC_165552	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157437. 1		XLOC_165572	538 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157438. 1		XLOC_165573	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157505. 1		XLOC_165616	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157507. 1		XLOC_165618	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157512. 1		XLOC_165620	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157514. 1		XLOC_165621	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157530. 1		XLOC_165638	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157535. 1		XLOC_165640	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157546. 1	CCDC65	XLOC_165641	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157548. 1	CCDC65	XLOC_165642	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157555. 1		XLOC_165649	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017019630. 2	LMBR1L	XLOC_165657	4694 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 157570. 1		XLOC_165658	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157785. 1	LOC105369760	XLOC_165660	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157791. 8	TUBA1C	XLOC_165666	1624 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 157769. 1	SPATS2	XLOC_165687	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157853. 1	AQP6	XLOC_165734	286 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157899. 1	LIMA1	XLOC_165758	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157876. 1	FAM186A	XLOC_165767	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157911. 1	TMPRSS12	XLOC_165776	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157939. 1	SLC11A2	XLOC_165783	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157926. 1		XLOC_165786	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 157980. 1	CSRNP2	XLOC_165789	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351088. 2	POU6F1	XLOC_165792	3201 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 158049. 1	GALNT6	XLOC_165800	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158064. 1	SLC4A8	XLOC_165813	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158066. 1	SLC4A8	XLOC_165815	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158012. 1		XLOC_165847	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158011. 1		XLOC_165848	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158013. 1		XLOC_165849	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002281. 4	KRT81	XLOC_165881	1929 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158118. 1		XLOC_165885	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158122. 1		XLOC_165888	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158132. 1	KRT6C	XLOC_165895	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 158133. 1		XLOC_165897	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538257. 2	KRT73	XLOC_165906	5890 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158149. 1		XLOC_165916	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158176. 1		XLOC_165931	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158192. 1	SPRYD3	XLOC_165936	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158186. 1		XLOC_165938	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158288. 2	TARBP2	XLOC_165955	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158293. 1	ATF7-NPFF	XLOC_165958	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158299. 1	ATF7-NPFF	XLOC_165964	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158270. 1	FLJ12825	XLOC_165992	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158310. 1	NFE2	XLOC_165998	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158312. 7	COPZ1	XLOC_166000	2156 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 158312. 10	COPZ1	XLOC_166000	2136 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158333. 1	LOC102724050	XLOC_166007	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158335. 1	LOC102724050	XLOC_166009	316 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 158317. 1		XLOC_166011	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158338. 1		XLOC_166031	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158346. 1		XLOC_166033	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158386. 1		XLOC_166051	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158390. 1		XLOC_166054	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158392. 1		XLOC_166055	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158402. 1		XLOC_166059	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158408. 1		XLOC_166060	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158458. 1	SARNP	XLOC_166080	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158441. 1		XLOC_166083	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158439. 1		XLOC_166084	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158463. 1		XLOC_166094	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158494. 4	RPL41	XLOC_166101	507 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538197. 2	ANKRD52	XLOC_166110	6730 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158534. 7	PAN2	XLOC_166117	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158541. 1		XLOC_166123	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158540. 1		XLOC_166124	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158544. 1		XLOC_166127	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158595. 1	RBMS2	XLOC_166131	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158596. 1	RBMS2	XLOC_166132	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017018740. 1	BAZ2A	XLOC_166138	6737 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158602. 13	BAZ2A	XLOC_166138	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158603. 1	BAZ2A	XLOC_166139	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 158559. 1		XLOC_166143	462 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537773. 2	PTGES3	XLOC_166144	1497 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158566. 1		XLOC_166148	534 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256041. 2	MYO1A	XLOC_166159	4091 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 158621. 1	NEMP1	XLOC_166162	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.158681.1	GLI1	XLOC_166187	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538657.2	ARHGAP9	XLOC_166188	2490 coding	coding	coding	coding
MSTRG.158641.1	KIF5A	XLOC_166192	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158678.1		XLOC_166201	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158677.1		XLOC_166202	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158701.1		XLOC_166225	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158713.1		XLOC_166233	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158723.1	LINC02388	XLOC_166239	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158726.1	LOC100506869	XLOC_166240	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153377.4	LRIG3	XLOC_166245	4080 coding	coding	coding	coding
MSTRG.158756.1		XLOC_166255	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158867.3	SLC16A7	XLOC_166259	541 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158803.1		XLOC_166271	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158831.1		XLOC_166285	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158838.1		XLOC_166288	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158845.1		XLOC_166292	425 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158846.1		XLOC_166293	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158850.1		XLOC_166296	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158856.1		XLOC_166300	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158857.1		XLOC_166301	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158861.1		XLOC_166303	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158906.1		XLOC_166324	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158919.1		XLOC_166328	401 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.158924.1		XLOC_166331	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158930.1		XLOC_166333	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.158931.1		XLOC_166334	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159066.1		XLOC_166365	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159067.1	C12orf56	XLOC_166366	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159075.1	C12orf56	XLOC_166369	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159070.1		XLOC_166372	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_158985.1	HMGA2-AS1	XLOC_166422	1185 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.159177.1		XLOC_166427	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159392.1	GRIP1	XLOC_166453	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159414.1	GRIP1	XLOC_166457	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159418.1	GRIP1	XLOC_166459	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159276.1		XLOC_166467	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159285.1		XLOC_166474	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159559.1	LOC105369818	XLOC_166524	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354969.1	MDM1	XLOC_166525	3032 coding	coding	coding	coding
MSTRG.159608.1	CPM	XLOC_166566	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159534.1		XLOC_166568	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159542.1		XLOC_166572	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.159545.1		XLOC_166573	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 159546. 1		XLOC_166574	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159724. 1		XLOC_166615	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159727. 1		XLOC_166616	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159815. 1	PTPRR	XLOC_166652	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159818. 1	PTPRR	XLOC_166654	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159836. 1		XLOC_166674	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159838. 1		XLOC_166675	480 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159881. 1	LGR5	XLOC_166688	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159890. 1		XLOC_166710	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159928. 1		XLOC_166722	388 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 159975. 1	TRHDE	XLOC_166723	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159977. 1	TRHDE	XLOC_166724	212 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159996. 1	TRHDE	XLOC_166735	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 159971. 1		XLOC_166749	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160006. 1	LINC02444	XLOC_166752	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160018. 1		XLOC_166758	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160030. 1		XLOC_166764	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160046. 1	LOC100507377	XLOC_166767	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160062. 1		XLOC_166786	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160108. 1	GLIPR1L1	XLOC_166805	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160116. 1	GLIPR1L1	XLOC_166806	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160147. 1	LOC105369844	XLOC_166825	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160164. 1		XLOC_166844	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160165. 1		XLOC_166847	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160201. 1		XLOC_166915	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160208. 1		XLOC_166919	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160212. 1		XLOC_166922	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160283. 1		XLOC_166927	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160358. 1	NAV3	XLOC_166934	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160403. 1	SYT1	XLOC_166970	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160462. 1	OTOGL	XLOC_166994	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160464. 1	OTOGL	XLOC_166995	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160655. 1	PPFIA2	XLOC_167033	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160661. 1	PPFIA2	XLOC_167037	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160662. 1	PPFIA2	XLOC_167038	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160500. 1		XLOC_167040	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160508. 1		XLOC_167045	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160526. 1		XLOC_167056	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160536. 1		XLOC_167059	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160560. 1		XLOC_167067	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160573. 1	LOC107984536	XLOC_167072	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160588. 1		XLOC_167080	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 160611. 1	LOC102724680	XLOC_167089	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.160614.1		XLOC_167098	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160695.1		XLOC_167114	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351291.2	MGAT4C	XLOC_167123	26388 coding	coding	coding	coding
MSTRG.160747.1	MGAT4C	XLOC_167125	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160759.1	MGAT4C	XLOC_167129	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160704.1		XLOC_167140	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160805.1		XLOC_167173	765 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160812.1		XLOC_167177	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160813.1		XLOC_167178	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161251.1		XLOC_167199	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161276.1		XLOC_167222	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_037660.1	POC1B	XLOC_167223	3048 coding	coding	coding	coding
XM_024448993.1	ATP2B1	XLOC_167241	7106 coding	coding	coding	coding
MSTRG.161310.1	LOC107984543	XLOC_167245	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160923.1	LOC105369895	XLOC_167279	226 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_152638.4	CCER1	XLOC_167280	2962 coding	coding	coding	coding
MSTRG.160930.1		XLOC_167282	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160956.1	LOC105369898	XLOC_167294	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160959.1	LOC105369898	XLOC_167295	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160960.1	LOC105369898	XLOC_167296	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.160984.1		XLOC_167312	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161073.1	LINC01619	XLOC_167327	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161006.1	LOC107984467	XLOC_167348	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161123.1	EEA1	XLOC_167376	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161125.1	EEA1	XLOC_167378	305 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.161152.1	LOC643339	XLOC_167394	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161176.1	LOC643339	XLOC_167400	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161204.1	SOCS2	XLOC_167416	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161316.5	CRADD	XLOC_167421	487 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.161570.1	LOC102724960	XLOC_167456	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161384.1		XLOC_167479	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161396.1	NDUFA12	XLOC_167482	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001749267.1	LOC107984545	XLOC_167494	2092 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161496.1	USP44	XLOC_167502	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161492.1		XLOC_167505	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161525.1		XLOC_167507	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161509.1		XLOC_167508	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161531.1	LINC02410	XLOC_167518	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161538.1	CCDC38	XLOC_167524	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161575.1		XLOC_167537	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161711.1		XLOC_167559	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161712.1		XLOC_167560	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.161615.1	CFAP54	XLOC_167574	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 161598. 1		XLOC_167580	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161633. 1	LOC105369928	XLOC_167589	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161635. 1		XLOC_167594	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161665. 1	RMST	XLOC_167604	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161673. 1		XLOC_167611	368 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161734. 1	TMPO	XLOC_167621	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161845. 5	ANKS1B	XLOC_167631	11930 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 161845. 9	APAF1	XLOC_167631	5920 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161845. 10	ANKS1B	XLOC_167631	9901 coding	coding	coding	coding
XM_017019049. 1	UHRF1BP1L	XLOC_167633	3741 coding	coding	coding	coding
NR_036632. 1	GOLGA2P5	XLOC_167648	2337 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 161792. 1	SLC17A8	XLOC_167655	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161794. 1	SLC17A8	XLOC_167656	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162010. 6	CHPT1	XLOC_167678	1627 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 161946. 1	PAH	XLOC_167735	235 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161950. 1	PAH	XLOC_167737	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 161940. 1		XLOC_167739	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162052. 1	C12orf42	XLOC_167745	301 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162088. 1	C12orf42	XLOC_167754	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162093. 1	C12orf42	XLOC_167756	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162372. 1	TXNRD1	XLOC_167778	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162403. 14	CHST11	XLOC_167793	13472 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 162403. 29	CHST11	XLOC_167793	3026 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 162403. 32	CHST11	XLOC_167793	2580 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 162132. 1		XLOC_167838	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162237. 1	LOC105369957	XLOC_167867	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162298. 1	NUAK1	XLOC_167910	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162316. 1		XLOC_167916	265 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162317. 1		XLOC_167917	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162339. 1		XLOC_167922	476 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162360. 1		XLOC_167942	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162559. 1		XLOC_167976	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162567. 1		XLOC_167981	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017019123. 2	CORO1C	XLOC_168014	4300 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162633. 1		XLOC_168015	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162617. 1		XLOC_168023	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162635. 1	DAO	XLOC_168024	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162690. 1	USP30	XLOC_168029	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162692. 3	USP30	XLOC_168030	800 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162711. 1	ACACB	XLOC_168038	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162698. 1		XLOC_168059	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162768. 11	UBE3B	XLOC_168062	2956 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162739. 1		XLOC_168076	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 162740. 1		XLOC_168077	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162786. 3	TCHP	XLOC_168087	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162805. 1		XLOC_168107	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162825. 1	IFT81	XLOC_168111	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162842. 1	ANAPC7	XLOC_168117	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162844. 1		XLOC_168131	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005253948. 2	HVCN1	XLOC_168140	1721 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162867. 1	CCDC63	XLOC_168147	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162880. 1		XLOC_168167	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002973. 4	ATXN2	XLOC_168169	4341 coding	coding	coding	coding
XM_017020192. 2	TMEM116	XLOC_168180	3074 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 163019. 1	HECTD4	XLOC_168200	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163022. 1	HECTD4	XLOC_168203	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162955. 1		XLOC_168206	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001320141. 2	RPL6	XLOC_168207	1238 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 162962. 4	PTPN11	XLOC_168208	3858 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 162971. 1	RPH3A	XLOC_168212	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163096. 1	DDX54	XLOC_168228	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163044. 1		XLOC_168241	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163053. 1		XLOC_168245	634 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163084. 1		XLOC_168265	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163117. 1	LOC105370000	XLOC_168273	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163123. 1	LOC107984437	XLOC_168277	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163134. 1		XLOC_168284	296 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163153. 1		XLOC_168293	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163195. 1	LOC105370003	XLOC_168307	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163206. 1		XLOC_168339	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163209. 1		XLOC_168342	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163210. 1		XLOC_168343	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163212. 1		XLOC_168347	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015002. 3	FBXO21	XLOC_168385	5976 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163313. 1	FBXO21	XLOC_168387	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163254. 1		XLOC_168390	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001204218. 1	NOS1	XLOC_168391	12285 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163266. 1	NOS1	XLOC_168394	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163258. 1		XLOC_168398	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011538225. 3	KSR2	XLOC_168399	17784 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163330. 1	KSR2	XLOC_168409	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163336. 1	KSR2	XLOC_168412	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017019410. 2	TAOK3	XLOC_168421	4583 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163455. 1	TAOK3	XLOC_168423	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163460. 1	TAOK3	XLOC_168428	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163376. 1		XLOC_168449	1032 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 163381. 1		XLOC_168453	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163383. 1		XLOC_168455	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163391. 1	LINC02423	XLOC_168460	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001749345. 1	LOC107984440	XLOC_168476	3331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163478. 1	CIT	XLOC_168484	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163449. 1	LOC112268087	XLOC_168492	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163534. 2	GCN1	XLOC_168525	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163537. 1	GCN1	XLOC_168528	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163529. 1	SIRT4	XLOC_168536	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016399. 3	TRIAP1	XLOC_168540	1151 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 163560. 1		XLOC_168547	713 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163578. 1		XLOC_168575	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163580. 1		XLOC_168576	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163584. 1	HNF1A	XLOC_168579	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163631. 1	LOC105370030	XLOC_168585	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163625. 1	ANAPC5	XLOC_168597	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163657. 1	LOC105370034	XLOC_168606	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163673. 1	TMEM120B	XLOC_168607	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163685. 1		XLOC_168622	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163707. 1	LRRC43	XLOC_168631	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163732. 1	CLIP1	XLOC_168643	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163723. 1	ZCCHC8	XLOC_168645	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163735. 1		XLOC_168652	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163736. 1		XLOC_168653	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163738. 1		XLOC_168655	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163748. 1	CCDC62	XLOC_168663	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163757. 1	HIP1R	XLOC_168666	2815 coding	coding	coding	coding
XM_011538098. 2	ABCB9	XLOC_168674	4395 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 163777. 1	ABCB9	XLOC_168675	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163802. 21	MPHOSPH9	XLOC_168683	596 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 163909. 1	ZNF664-RFLNA	XLOC_168720	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163915. 1	ZNF664-RFLNA	XLOC_168724	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163876. 1	SCARB1	XLOC_168749	590 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163920. 1		XLOC_168760	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 163999. 1	BRI3BP	XLOC_168763	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164005. 1	AACS	XLOC_168766	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164023. 1	TMEM132B	XLOC_168773	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164034. 1	TMEM132B	XLOC_168781	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164048. 1	LINC02826	XLOC_168791	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164019. 1		XLOC_168792	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164082. 1	LINC02405	XLOC_168820	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164065. 1	LOC105370064	XLOC_168824	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164095. 1		XLOC_168834	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.164100.1		XLOC_168836	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164107.1		XLOC_168843	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164109.1		XLOC_168846	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164148.1	LINC02369	XLOC_168853	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164161.1	TMEM132C	XLOC_168857	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164162.1	TMEM132C	XLOC_168858	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164387.1	TMEM132D	XLOC_168912	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.164202.1		XLOC_168922	223 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001749407.2	LOC101929974	XLOC_168970	6144 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164320.1	ULK1	XLOC_168992	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164413.1	LOC105370092	XLOC_169014	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164483.1	POLE	XLOC_169054	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164520.1	GOLGA3	XLOC_169066	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164527.1	CHFR	XLOC_169068	463 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164528.1	CHFR	XLOC_169069	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001164715.2	ZNF605	XLOC_169074	9312 coding	coding	coding	coding
MSTRG.164595.1		XLOC_169118	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164759.18	PSPC1	XLOC_169127	1826 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.164780.1		XLOC_169135	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164783.1		XLOC_169136	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164784.1		XLOC_169137	537 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020733.2	ZMYM2	XLOC_169138	4798 coding	coding	coding	coding
MSTRG.164625.1	LOC105370102	XLOC_169163	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164668.1		XLOC_169187	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164675.1	LOC105370104	XLOC_169192	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164713.4	SKA3	XLOC_169199	1086 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164728.12	MIPEPP3	XLOC_169205	4445 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.164728.22	MIPEPP3	XLOC_169205	1335 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.164751.1	MIPEPP3	XLOC_169221	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164842.1		XLOC_169259	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164844.1		XLOC_169260	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164858.1	LINC00621	XLOC_169268	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164861.1		XLOC_169271	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164864.1		XLOC_169274	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164890.1	SACS	XLOC_169282	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_038995.1	LINC00327	XLOC_169286	2087 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.164880.1		XLOC_169288	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.164937.1	SPATA13	XLOC_169307	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_002815.2	TPTE2P6	XLOC_169329	2716 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.165138.1		XLOC_169340	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.165147.1		XLOC_169360	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.165167.1	ATP8A2	XLOC_169365	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.165174.1	ATP8A2	XLOC_169368	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 165184. 1	ATP8A2	XLOC_169371	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165157. 1	SHISA2	XLOC_169374	369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165192. 1		XLOC_169385	649 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165250. 1	CDK8	XLOC_169389	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165255. 1	CDK8	XLOC_169393	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165210. 1		XLOC_169396	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165267. 1		XLOC_169429	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165297. 1		XLOC_169437	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165310. 1		XLOC_169439	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165317. 1		XLOC_169444	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165345. 1	URAD	XLOC_169469	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165369. 1		XLOC_169496	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165409. 1		XLOC_169511	243 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 165431. 1	MTUS2	XLOC_169517	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165441. 1	MTUS2	XLOC_169522	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165454. 1	MTUS2	XLOC_169530	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165492. 1	LINC00297	XLOC_169566	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165563. 1		XLOC_169604	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165582. 1	HMGB1	XLOC_169615	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165574. 1		XLOC_169646	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165658. 1		XLOC_169655	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165663. 1		XLOC_169661	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165733. 1	LOC105370148	XLOC_169666	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166316. 1	FRY	XLOC_169776	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165798. 6	N4BP2L1	XLOC_169812	1188 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165756. 1		XLOC_169815	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165763. 1	LINC00423	XLOC_169840	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165864. 1	STARD13	XLOC_169856	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165868. 1	STARD13	XLOC_169860	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165815. 1		XLOC_169896	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011535173. 3	RFC3	XLOC_169900	3791 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165994. 1	RFC3	XLOC_169904	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165949. 1	LINC00457	XLOC_169919	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165930. 1		XLOC_169922	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165957. 1		XLOC_169929	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165961. 1		XLOC_169931	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165964. 1		XLOC_169934	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166135. 1	NBEA	XLOC_169947	707 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166162. 1	NBEA	XLOC_169953	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166172. 1	NBEA	XLOC_169958	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166030. 1	DCLK1	XLOC_169966	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166087. 1	SMAD9	XLOC_169989	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166089. 1	SMAD9	XLOC_169991	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 166185. 1		XLOC_170058	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166189. 1		XLOC_170060	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_207361. 6	FREM2	XLOC_170102	16122 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 166413. 1		XLOC_170111	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166425. 1		XLOC_170130	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166561. 1	COG6	XLOC_170141	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166563. 1	COG6	XLOC_170142	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166526. 1		XLOC_170145	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166525. 1		XLOC_170146	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166572. 1		XLOC_170192	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166575. 1		XLOC_170194	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166685. 5	TPTE2P5	XLOC_170218	2602 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 166761. 1	LOC101929140	XLOC_170246	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166763. 3	MTRF1	XLOC_170247	1478 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166735. 1		XLOC_170261	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001204504. 2	DGKH	XLOC_170276	17344 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 166789. 1	LINC02341	XLOC_170295	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166807. 1		XLOC_170308	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166907. 1		XLOC_170352	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166948. 1		XLOC_170361	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167002. 1		XLOC_170370	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167003. 1		XLOC_170371	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167010. 1	LINC00407	XLOC_170374	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167017. 1		XLOC_170379	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167027. 1	LOC105370187	XLOC_170381	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011535144. 2	GPALPP1	XLOC_170392	4241 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167033. 1	LOC107984596	XLOC_170395	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167031. 1		XLOC_170397	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167132. 1	TPT1-AS1	XLOC_170415	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167134. 1	TPT1-AS1	XLOC_170417	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167103. 1	COG3	XLOC_170422	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167076. 1		XLOC_170428	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167077. 1		XLOC_170429	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167294. 1	LRCH1	XLOC_170478	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167236. 1		XLOC_170490	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167269. 1		XLOC_170504	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167370. 1	LOC105370202	XLOC_170597	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167371. 1	LOC105370202	XLOC_170598	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167386. 1		XLOC_170610	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020442. 2	FNDC3A	XLOC_170616	6138 coding	coding	coding	coding
NR_135322. 1	PHF11	XLOC_170663	1593 coding	coding	coding	coding
NR_135323. 1	PHF11	XLOC_170663	1692 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167510. 1		XLOC_170676	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 167519. 1		XLOC_170682	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168771. 4	TRIM13	XLOC_170686	1923 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168771. 11	TRIM13	XLOC_170686	4102 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168771. 14	TRIM13	XLOC_170686	9023 coding	coding	coding	coding
NM_005798. 5	TRIM13	XLOC_170686	6720 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 168771. 30	DLEU2	XLOC_170686	749 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168853. 1	DLEU1	XLOC_170697	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169000. 1	RNASEH2B	XLOC_170733	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011534978. 2	FAM124A	XLOC_170739	4926 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167572. 1		XLOC_170750	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167602. 1		XLOC_170761	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167620. 1	TPTE2P2	XLOC_170789	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167616. 1		XLOC_170792	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167617. 1		XLOC_170793	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167655. 4	VPS36	XLOC_170795	1189 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 167698. 1	HNRNPA1L2	XLOC_170801	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167690. 1		XLOC_170823	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167721. 1		XLOC_170828	488 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 167741. 1		XLOC_170843	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167752. 1		XLOC_170850	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167760. 1		XLOC_170853	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167769. 1		XLOC_170858	293 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167789. 1		XLOC_170868	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167802. 1		XLOC_170877	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167833. 1	LOC105370214	XLOC_170881	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167838. 1	LOC105370214	XLOC_170883	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167818. 1		XLOC_170893	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167821. 1		XLOC_170894	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167876. 1		XLOC_170908	441 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167882. 1		XLOC_170913	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167884. 1		XLOC_170914	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167909. 1		XLOC_170925	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167951. 1		XLOC_170954	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167975. 1	LOC107984625	XLOC_170962	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167977. 1	LOC107984625	XLOC_170964	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167986. 1	LINC00434	XLOC_170990	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167993. 1	LOC105370228	XLOC_170994	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167989. 1		XLOC_170996	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168034. 1		XLOC_171009	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168037. 1		XLOC_171011	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168047. 1	LINC01442	XLOC_171014	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168065. 1		XLOC_171026	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168074. 1		XLOC_171030	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 168085. 1		XLOC_171037	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_002171. 2	OR7E156P	XLOC_171062	2647 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168129. 1		XLOC_171064	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168145. 1		XLOC_171069	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168157. 1		XLOC_171074	863 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168174. 1		XLOC_171083	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168190. 1		XLOC_171091	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168191. 1		XLOC_171092	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168211. 1	LOC105370245	XLOC_171101	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168234. 1		XLOC_171140	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168239. 1	LOC105370248	XLOC_171143	252 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168250. 1		XLOC_171152	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168253. 1		XLOC_171154	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168255. 1		XLOC_171155	341 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 168284. 1		XLOC_171170	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168295. 1		XLOC_171175	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168304. 1		XLOC_171181	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168312. 1		XLOC_171193	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168376. 1		XLOC_171215	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168435. 1		XLOC_171221	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168447. 1		XLOC_171308	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168458. 1		XLOC_171317	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168466. 1		XLOC_171321	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024808. 5	BORA	XLOC_171331	2760 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 168761. 1	PIBF1	XLOC_171347	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168482. 1		XLOC_171352	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168483. 1		XLOC_171353	479 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168484. 1		XLOC_171354	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168492. 1		XLOC_171357	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168505. 1		XLOC_171362	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169029. 9	KLF12	XLOC_171380	2283 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 169096. 1	KLF12	XLOC_171384	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168662. 1		XLOC_171455	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169454. 4	MYCBP2-AS1	XLOC_171584	15103 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169454. 19	MYCBP2-AS1	XLOC_171584	7745 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 169277. 1	LOC100129307	XLOC_171594	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169281. 1		XLOC_171596	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169307. 1	LOC112268121	XLOC_171605	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169323. 1		XLOC_171618	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169321. 1		XLOC_171619	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169325. 1		XLOC_171620	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169353. 1		XLOC_171625	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169364. 1		XLOC_171641	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 169393. 1		XLOC_171657	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169399. 1	LOC101927238	XLOC_171658	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169401. 1		XLOC_171660	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169412. 1		XLOC_171667	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169590. 1		XLOC_171688	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169608. 1		XLOC_171695	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169625. 1	LOC105370284	XLOC_171703	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169627. 1	LOC105370284	XLOC_171704	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169628. 1		XLOC_171706	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169630. 1		XLOC_171708	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169655. 1		XLOC_171719	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169662. 1		XLOC_171724	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169665. 1		XLOC_171726	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169668. 1		XLOC_171728	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169690. 1		XLOC_171740	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169702. 1		XLOC_171746	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169727. 1		XLOC_171767	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169737. 1	LINC00351	XLOC_171770	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169732. 1		XLOC_171777	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169795. 1		XLOC_171784	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169805. 1	LOC105370299	XLOC_171788	225 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_005254038. 5	SLITRK5	XLOC_171815	5217 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169889. 1		XLOC_171819	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169895. 1		XLOC_171832	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169923. 1		XLOC_171842	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169927. 1		XLOC_171843	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169956. 1		XLOC_171863	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169974. 1		XLOC_171871	793 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169997. 1		XLOC_171884	267 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170068. 1	GPC5	XLOC_171910	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170073. 1	GPC5	XLOC_171914	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170085. 1	GPC5	XLOC_171919	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170040. 1		XLOC_171939	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170043. 1		XLOC_171942	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170140. 1	GPC6	XLOC_171950	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170147. 1	GPC6	XLOC_171953	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170196. 1		XLOC_171985	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170213. 1		XLOC_171996	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170216. 1		XLOC_172006	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521076. 2	HS6ST3	XLOC_172041	4082 coding	coding	coding	coding
XM_017020543. 2	HS6ST3	XLOC_172041	11757 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 170286. 1	HS6ST3	XLOC_172044	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170294. 1	HS6ST3	XLOC_172050	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.170300.1	HS6ST3	XLOC_172053	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170339.1		XLOC_172085	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170371.1		XLOC_172102	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170397.1		XLOC_172106	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170435.1	FARP1	XLOC_172114	10644 coding	coding	coding	coding
MSTRG.170429.1	SLC15A1	XLOC_172124	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170602.1	LOC101927437	XLOC_172201	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170604.1	LOC101927437	XLOC_172202	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_047687.1	NALCN-AS1	XLOC_172218	2846 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170635.1	NALCN	XLOC_172225	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170642.1	NALCN	XLOC_172227	243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.170658.1	ITGBL1	XLOC_172232	474 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170659.1	ITGBL1	XLOC_172233	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.170690.1	FGF14	XLOC_172247	591 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.170738.1		XLOC_172298	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170748.1		XLOC_172305	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170825.1		XLOC_172335	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170852.1	LINC00343	XLOC_172348	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170843.1		XLOC_172351	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170863.1		XLOC_172361	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170869.1		XLOC_172365	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170871.1		XLOC_172366	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170967.1	FAM155A	XLOC_172400	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170933.1		XLOC_172406	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170937.1		XLOC_172409	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001145645.2	TNFSF13B	XLOC_172427	2614 coding	coding	coding	coding
MSTRG.170985.1		XLOC_172442	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957496.1	LOC112268112	XLOC_172521	15283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171143.1	LOC101927646	XLOC_172523	435 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.171145.1	LOC101927712	XLOC_172527	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001846.4	COL4A2	XLOC_172531	6446 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171163.1	COL4A2-AS1	XLOC_172535	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001113513.2	ARHGEF7	XLOC_172563	4976 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171369.1	ARHGEF7	XLOC_172566	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171246.1		XLOC_172580	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171347.1		XLOC_172595	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005268299.4	ATP11A	XLOC_172611	9066 coding	coding	coding	coding
XM_005268300.4	ATP11A	XLOC_172611	9002 coding	coding	coding	coding
XM_011537476.2	F7	XLOC_172631	3543 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171405.1	F10	XLOC_172633	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001278513.2	CUL4A	XLOC_172638	6073 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171494.1	TMCO3	XLOC_172659	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171554.4	RASA3	XLOC_172691	811 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 164589. 1		XLOC_172718	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164605. 1		XLOC_172728	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354909. 2	PSPC1	XLOC_172737	2435 coding	coding	coding	coding
NM_001142684. 2	ZMYM5	XLOC_172739	3283 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 164779. 1		XLOC_172742	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164781. 1		XLOC_172743	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164782. 1		XLOC_172744	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164610. 1	LOC105370101	XLOC_172749	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370092. 1	GJB6	XLOC_172755	2161 coding	coding	coding	coding
XR_941546. 1	ZDHHC20	XLOC_172817	5547 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 164865. 1		XLOC_172981	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164867. 1		XLOC_172984	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164872. 1	SGCG	XLOC_172986	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001749788. 1	LOC105370114	XLOC_172995	6305 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 164912. 1	LOC105370113	XLOC_173000	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164936. 1	SPATA13	XLOC_173015	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 164928. 1		XLOC_173029	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165118. 1	LOC105370117	XLOC_173033	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165130. 1	RNF17	XLOC_173042	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165137. 1	CENPJ	XLOC_173045	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026730. 1	TPTE2P1	XLOC_173046	6477 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 165112. 1	TPTE2P1	XLOC_173047	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165139. 1		XLOC_173058	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165183. 1	ATP8A2	XLOC_173074	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001007538. 1	SHISA2	XLOC_173080	2889 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165196. 1	RNF6	XLOC_173084	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005288. 4	GPR12	XLOC_173103	4851 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165244. 1		XLOC_173111	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165271. 1	LOC105370124	XLOC_173114	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165296. 1		XLOC_173136	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165311. 1		XLOC_173137	424 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165313. 1		XLOC_173139	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165327. 3	MTIF3	XLOC_173142	2347 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165316. 1		XLOC_173143	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165354. 14	LNx2	XLOC_173148	2569 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 165354. 10	LNx2	XLOC_173148	2605 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 165330. 1		XLOC_173152	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165334. 1	PLUT	XLOC_173154	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165344. 1	LOC105370132	XLOC_173160	526 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165408. 1		XLOC_173183	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165430. 1	MTUS2	XLOC_173186	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165443. 1	MTUS2	XLOC_173192	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165448. 1	MTUS2	XLOC_173195	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 165471. 1	MTUS2	XLOC_173207	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165475. 1		XLOC_173216	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165533. 1		XLOC_173225	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165537. 1	UBL3	XLOC_173228	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165490. 1	LINC00297	XLOC_173248	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165680. 1	KATNAL1	XLOC_173265	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165566. 1		XLOC_173289	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165573. 1		XLOC_173302	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165656. 1		XLOC_173333	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001349704. 2	HSPH1	XLOC_173342	4994 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 165732. 1		XLOC_173348	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165738. 1		XLOC_173356	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165743. 1		XLOC_173357	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166348. 1	ZAR1L	XLOC_173371	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_047020. 1	LINC00423	XLOC_173405	1356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165880. 1	STARD13	XLOC_173426	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165905. 1	LOC102723406	XLOC_173433	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165943. 1	LINC02343	XLOC_173496	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 165950. 1	LINC02343	XLOC_173499	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004734. 5	DCLK1	XLOC_173569	8468 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 166048. 1	CCDC169-SOHLH2	XLOC_173577	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166086. 1	SMAD9	XLOC_173607	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166178. 2	SUPT20H	XLOC_173613	3773 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 166190. 1		XLOC_173627	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020356. 1	POSTN	XLOC_173630	3363 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 166416. 1	STOML3	XLOC_173664	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166527. 1		XLOC_173695	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166598. 1	LINC00598	XLOC_173709	286 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166571. 1		XLOC_173716	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166574. 1		XLOC_173717	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166627. 1		XLOC_173752	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166694. 1	TPTE2P5	XLOC_173767	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370332. 1	ELF1	XLOC_173773	3986 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 166756. 1	LOC101929140	XLOC_173797	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166736. 1		XLOC_173808	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166731. 1		XLOC_173810	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166788. 1	LINC02341	XLOC_173855	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166825. 1	LINC00428	XLOC_173868	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001749592. 2	ENOX1	XLOC_173900	6188 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 166865. 1	ENOX1	XLOC_173907	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166852. 1		XLOC_173916	353 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 166934. 2	LOC107984576	XLOC_173927	2485 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167001. 1		XLOC_173960	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 167011. 1	LINC00407	XLOC_173961	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167006. 1		XLOC_173965	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167016. 1		XLOC_173966	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167026. 1	LOC105370187	XLOC_173971	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167034. 1	LOC107984596	XLOC_173981	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167030. 1		XLOC_173982	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167040. 1	LOC101929259	XLOC_173984	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167127. 6	TPT1	XLOC_173988	1765 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167127. 4	TPT1	XLOC_173988	2073 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167127. 3	TPT1	XLOC_173988	2072 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167127. 2	TPT1	XLOC_173988	1781 coding	coding	coding	coding
NM_001286807. 2	SLC25A30	XLOC_173996	3721 coding	coding	coding	coding
XM_006719793. 4	SLC25A30	XLOC_173996	1702 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167078. 1		XLOC_174005	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198849. 3	SIAH3	XLOC_174010	7075 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 167187. 1	LRRRC63	XLOC_174046	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167211. 1		XLOC_174071	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167256. 1		XLOC_174089	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167264. 1		XLOC_174095	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167268. 1		XLOC_174097	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167503. 1		XLOC_174168	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167527. 1	KPNA3	XLOC_174174	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167517. 1	SPRYD7	XLOC_174185	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168773. 1		XLOC_174192	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168788. 1	DLEU1	XLOC_174207	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167581. 1		XLOC_174410	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167606. 1		XLOC_174426	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167619. 1	TPTE2P2	XLOC_174432	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167621. 1	TPTE2P2	XLOC_174433	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167615. 1		XLOC_174437	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167626. 1	THSD1	XLOC_174439	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167663. 1	TPTE2P3	XLOC_174449	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167660. 1		XLOC_174452	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167720. 1		XLOC_174470	320 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 167748. 1		XLOC_174485	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167756. 1		XLOC_174490	534 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167771. 1		XLOC_174498	330 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167774. 1		XLOC_174501	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167790. 1		XLOC_174508	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167831. 1	LOC105370214	XLOC_174523	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167836. 1	LOC105370214	XLOC_174525	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167817. 1		XLOC_174534	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167823. 1		XLOC_174537	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 167872. 1		XLOC_174544	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167883. 1		XLOC_174550	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167888. 1		XLOC_174558	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167900. 1		XLOC_174560	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167934. 1	LOC105370219	XLOC_174578	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011535258. 2	DIAPH3	XLOC_174595	4021 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 168005. 1	DIAPH3	XLOC_174596	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 167985. 1	LINC00434	XLOC_174611	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168035. 1		XLOC_174622	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168093. 1		XLOC_174656	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168111. 1	LINC00448	XLOC_174663	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168128. 1		XLOC_174678	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168144. 1		XLOC_174687	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168168. 1		XLOC_174700	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168169. 1		XLOC_174701	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168186. 1		XLOC_174710	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168189. 1		XLOC_174712	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168192. 1		XLOC_174713	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_203487. 3	PCDH9	XLOC_174728	6227 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 168405. 1	PCDH9	XLOC_174736	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168408. 1	PCDH9	XLOC_174738	559 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168254. 1		XLOC_174757	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168269. 1		XLOC_174765	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_038878. 1	LINC00550	XLOC_174774	3434 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168305. 1		XLOC_174782	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168309. 1		XLOC_174784	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168327. 1	KLHL1	XLOC_174787	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168311. 1		XLOC_174793	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168348. 1		XLOC_174805	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001366712. 1	DACH1	XLOC_174821	5401 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 168446. 1		XLOC_174847	446 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168481. 1		XLOC_174875	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168485. 1		XLOC_174876	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168491. 1		XLOC_174880	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168494. 1		XLOC_174882	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020385. 1	KLF12	XLOC_174898	10872 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169035. 1	KLF12	XLOC_174903	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168649. 1		XLOC_174982	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 168654. 1		XLOC_174985	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169139. 1	COMMD6	XLOC_175000	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169478. 1	MYCBP2	XLOC_175091	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169279. 1		XLOC_175140	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169280. 1		XLOC_175141	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 169336. 1	RNF219-AS1	XLOC_175154	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169340. 1	RNF219-AS1	XLOC_175158	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006237. 4	POU4F1	XLOC_175163	4539 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169294. 1		XLOC_175168	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005266497. 2	RBM26	XLOC_175182	6382 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169358. 1		XLOC_175212	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169390. 1	LINC00382	XLOC_175224	452 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169381. 1		XLOC_175225	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318537. 1	SPRY2	XLOC_175232	2708 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169419. 1		XLOC_175240	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169428. 1		XLOC_175248	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169609. 1		XLOC_175292	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169626. 1	LOC105370284	XLOC_175302	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169618. 1		XLOC_175303	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169635. 1		XLOC_175308	306 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169656. 1		XLOC_175320	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169673. 1		XLOC_175326	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169683. 1	LOC105370286	XLOC_175329	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_052910. 2	SLITRK1	XLOC_175331	5189 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 169709. 1		XLOC_175372	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169725. 1	LOC105370291	XLOC_175379	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169738. 1	LINC00351	XLOC_175385	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169829. 1		XLOC_175434	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169837. 1		XLOC_175437	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169880. 1	MIR4500HG	XLOC_175445	510 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169866. 1	LOC105370304	XLOC_175458	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169924. 1		XLOC_175473	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169926. 1		XLOC_175475	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169931. 1		XLOC_175476	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169957. 1		XLOC_175493	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169968. 1		XLOC_175500	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169986. 1	LINC01049	XLOC_175507	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169994. 1	LOC107984572	XLOC_175511	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 169998. 1		XLOC_175513	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170074. 1	GPC5	XLOC_175538	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170076. 1	GPC5	XLOC_175539	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170098. 1	GPC5	XLOC_175552	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170109. 1	GPC5	XLOC_175558	355 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170162. 1	GPC6	XLOC_175589	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001922. 5	DCT	XLOC_175598	5074 coding	coding	coding	coding
NM_005845. 4	ABCC4	XLOC_175626	5856 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 170238. 1	ABCC4	XLOC_175629	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 170214. 1		XLOC_175633	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.170222.1	CLDN10	XLOC_175635	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198968.4	DZIP1	XLOC_175639	7491 coding	coding	coding	coding
MSTRG.170217.1		XLOC_175641	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170319.1	UGGT2	XLOC_175651	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170333.1	UGGT2	XLOC_175659	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170284.1	HS6ST3	XLOC_175666	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170297.1	HS6ST3	XLOC_175671	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170298.1	HS6ST3	XLOC_175672	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170267.1		XLOC_175677	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170271.1		XLOC_175678	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170340.1		XLOC_175692	382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170370.1		XLOC_175701	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_931663.2	LOC105370324	XLOC_175705	4233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170433.1	LOC105370328	XLOC_175719	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170445.1	FARP1	XLOC_175727	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449426.1	STK24	XLOC_175735	2588 coding	coding	coding	coding
MSTRG.170427.1	SLC15A1	XLOC_175754	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017020405.2	GPR183	XLOC_175786	1992 coding	coding	coding	coding
NM_004951.5	GPR183	XLOC_175786	1685 coding	coding	coding	coding
MSTRG.170484.1		XLOC_175790	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170486.1		XLOC_175791	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170603.1	LOC101927437	XLOC_175810	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170540.1		XLOC_175814	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170614.1	TMTC4	XLOC_175828	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170622.1	NALCN-AS1	XLOC_175833	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170634.1	NALCN	XLOC_175841	473 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170636.1	NALCN	XLOC_175842	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170645.1	NALCN	XLOC_175848	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170660.1	ITGBL1	XLOC_175851	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.170664.1	ITGBL1	XLOC_175854	433 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170682.1	FGF14	XLOC_175862	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170689.1	FGF14	XLOC_175867	412 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.170769.1	POGLUT2	XLOC_175879	475 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170729.1		XLOC_175893	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170737.1		XLOC_175899	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170803.1		XLOC_175922	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170883.1	LOC107984626	XLOC_175953	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.170876.1	LOC105370346	XLOC_175957	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001080396.3	FAM155A	XLOC_175975	9264 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.170943.1	FAM155A	XLOC_175976	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001750003.2	LOC107984581	XLOC_175993	13330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171079.1	MYO16	XLOC_176041	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171082.1	MYO16	XLOC_176044	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.171115.1		XLOC_176115	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521048.2	COL4A1	XLOC_176124	14378 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171167.1		XLOC_176134	444 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171184.1		XLOC_176168	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171391.1	TEX29	XLOC_176199	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171331.1		XLOC_176208	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171395.1	TUBGCP3	XLOC_176232	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171398.1	TUBGCP3	XLOC_176235	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171538.1		XLOC_176317	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171586.1		XLOC_176329	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171589.1		XLOC_176332	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001145442.1	POTEM	XLOC_176333	6666 coding	coding	coding	coding
NR_122112.1	DUXAP9	XLOC_176335	1401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171622.1		XLOC_176339	304 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.171625.1		XLOC_176341	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171634.1		XLOC_176348	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171638.1		XLOC_176350	299 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.171645.1	OR4N2	XLOC_176356	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171657.1		XLOC_176367	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171658.1		XLOC_176368	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171668.1		XLOC_176389	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171743.2	TEP1	XLOC_176399	8225 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171696.1		XLOC_176400	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171707.1		XLOC_176407	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171729.1		XLOC_176418	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171749.1		XLOC_176431	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171753.1	LOC100507513	XLOC_176433	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014579.4	SLC39A2	XLOC_176439	1376 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171827.9	CHD8	XLOC_176455	1244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171836.2	RAB2B	XLOC_176457	2465 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.171816.1		XLOC_176459	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171817.1		XLOC_176461	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
TRAV22	TRAV22	XLOC_176462	331 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172178.125	TRAJ9	XLOC_176462	605 coding	coding	coding	coding
MSTRG.172209.1	TRAV1-1	XLOC_176475	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171865.1	ABHD4	XLOC_176506	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171861.1		XLOC_176509	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171914.1	RBM23	XLOC_176524	7899 coding	coding	coding	noncoding
NR_120599.1	PRMT5-AS1	XLOC_176525	2104 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.171941.3	LOC107984665	XLOC_176535	4697 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171934.1	SLC7A8	XLOC_176545	417 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.171974.1	MYH7	XLOC_176560	265 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.172006.1	ZFHX2	XLOC_176565	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.171991.1		XLOC_176570	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172114.1		XLOC_176621	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172120.1	LINC02286	XLOC_176633	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172171.1		XLOC_176655	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_147061.1	LINC02588	XLOC_176660	2252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172316.1	LOC728755	XLOC_176676	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172337.1		XLOC_176681	716 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.172339.1		XLOC_176689	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172353.1	LOC107984684	XLOC_176695	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172356.1		XLOC_176697	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172395.1	PRKD1	XLOC_176719	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172391.1		XLOC_176725	510 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172416.1		XLOC_176731	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172426.1		XLOC_176757	515 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172575.1	LOC105370438	XLOC_176783	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172501.1		XLOC_176797	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001173.3	ARHGAP5	XLOC_176800	9586 coding	coding	coding	coding
MSTRG.172665.1	AKAP6	XLOC_176817	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172673.1	AKAP6	XLOC_176821	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172565.1		XLOC_176829	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172724.1	NPAS3	XLOC_176834	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172572.1		XLOC_176854	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172785.1	LOC102724945	XLOC_176880	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172790.1		XLOC_176888	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172792.1		XLOC_176890	396 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172808.1		XLOC_176895	406 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021615.2	SRP54	XLOC_176906	2102 coding	coding	coding	coding
NM_001282233.1	PSMA6	XLOC_176909	979 coding	coding	coding	coding
MSTRG.172855.1		XLOC_176915	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172857.1		XLOC_176916	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172883.1		XLOC_176935	676 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001195296.2	MIPOL1	XLOC_176973	7351 coding	noncoding	coding	coding
XM_017021019.1	MIPOL1	XLOC_176973	7650 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.172971.1	MIPOL1	XLOC_176974	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172986.1	MIPOL1	XLOC_176978	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173005.1	TTC6	XLOC_176987	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172968.1		XLOC_176992	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173098.1	LINC00639	XLOC_177044	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173106.1		XLOC_177060	832 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354154.2	MIA2	XLOC_177066	3961 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.173319.1	MIA2	XLOC_177067	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173168.1	LINC02315	XLOC_177108	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173176.1	LINC02315	XLOC_177113	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 173209. 1		XLOC_177131	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173210. 1		XLOC_177132	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173216. 1		XLOC_177137	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173217. 1		XLOC_177138	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173235. 1		XLOC_177148	296 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173236. 1		XLOC_177149	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173239. 1		XLOC_177151	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173255. 1		XLOC_177159	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173269. 1		XLOC_177166	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173277. 1	LINC02307	XLOC_177168	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173283. 1		XLOC_177171	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173294. 1	LINC02277	XLOC_177174	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173300. 1		XLOC_177180	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173302. 1		XLOC_177181	632 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173305. 1		XLOC_177183	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173310. 1		XLOC_177184	318 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173312. 1		XLOC_177186	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173422. 1		XLOC_177206	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173427. 1	LOC105370476	XLOC_177210	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173412. 1		XLOC_177214	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173423. 1		XLOC_177217	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173434. 1	LOC105370478	XLOC_177219	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173441. 1		XLOC_177224	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173476. 1	LOC105370481	XLOC_177231	448 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173515. 1		XLOC_177252	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173516. 1		XLOC_177253	309 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173517. 1		XLOC_177254	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173570. 1		XLOC_177268	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173583. 1	LOC105378178	XLOC_177271	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173599. 1	LOC105378178	XLOC_177281	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173607. 1	LOC105378178	XLOC_177287	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173614. 2	RN7SL1	XLOC_177292	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173614. 8	RN7SL1	XLOC_177292	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173628. 5	POLE2	XLOC_177300	719 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173678. 2	NEMF	XLOC_177306	870 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173678. 9	NEMF	XLOC_177306	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173678. 18	LOC105378179	XLOC_177306	559 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173641. 1		XLOC_177324	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015915. 4	ATL1	XLOC_177331	2647 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 173670. 1		XLOC_177335	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173736. 1	LOC400212	XLOC_177349	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173733. 1		XLOC_177350	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173740. 1		XLOC_177359	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.173816.1		XLOC_177382	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173848.1	FRMD6	XLOC_177385	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173852.1	FRMD6	XLOC_177387	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000953.3	PTGDR	XLOC_177436	2957 coding	coding	coding	coding
MSTRG.173955.1	GPR137C	XLOC_177456	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.173999.1	LOC105370500	XLOC_177469	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174007.1	FERMT2	XLOC_177471	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174172.2	DDHD1	XLOC_177474	5259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174252.1	LOC105370504	XLOC_177486	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174268.1	LOC105370504	XLOC_177488	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174012.1	LOC107984676	XLOC_177499	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174036.1	CDKN3	XLOC_177510	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174142.1		XLOC_177557	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174165.1	TBPL2	XLOC_177567	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174170.1	LOC105370512	XLOC_177593	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174594.1		XLOC_177671	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174397.1		XLOC_177700	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174399.1		XLOC_177702	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174427.1	LOC105370516	XLOC_177710	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174438.1		XLOC_177715	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174467.1	SLC35F4	XLOC_177724	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174469.1	SLC35F4	XLOC_177726	390 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.174477.1	ARMH4	XLOC_177731	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174633.1	ARID4A	XLOC_177745	288 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.174634.1	ARID4A	XLOC_177746	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174641.1	LOC105370522	XLOC_177752	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174602.1		XLOC_177761	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174617.1		XLOC_177767	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016475.5	JKAMP	XLOC_177796	2347 coding	coding	coding	coding
MSTRG.174716.1		XLOC_177826	220 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.174739.3	PPM1A	XLOC_177827	1768 coding	coding	coding	coding
XM_005267781.1	PPM1A	XLOC_177827	8309 coding	coding	coding	coding
MSTRG.174720.1		XLOC_177848	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007374.3	SIX6	XLOC_177852	2592 coding	coding	coding	coding
MSTRG.174870.1	SLC38A6	XLOC_177883	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174826.1		XLOC_177887	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449662.1	PRKCH	XLOC_177889	6492 coding	coding	coding	coding
MSTRG.174887.1	HIF1A	XLOC_177965	3848 coding	coding	coding	coding
MSTRG.174887.4	HIF1A	XLOC_177965	3882 coding	coding	coding	coding
XM_024449721.1	SYT16	XLOC_177972	14515 coding	coding	coding	coding
XM_024449720.1	SYT16	XLOC_177972	14667 coding	coding	coding	coding
MSTRG.174898.1		XLOC_177980	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174900.1		XLOC_177981	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.174908.1	LOC105370529	XLOC_177986	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174904.1		XLOC_177989	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.174936.1	KCNH5	XLOC_177995	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.175054.1		XLOC_178014	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011536574.1	SYNE2	XLOC_178021	21948 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.175111.3	MTHFD1	XLOC_178034	594 coding	coding	coding	noncoding
NM_021979.3	HSPA2	XLOC_178043	2770 coding	coding	coding	coding
MSTRG.175100.1		XLOC_178049	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175150.1		XLOC_178113	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175974.1	RAD51B	XLOC_178320	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175982.1	RAD51B	XLOC_178327	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175391.1		XLOC_178396	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020692.3	GALNT16	XLOC_178399	5523 coding	coding	coding	coding
MSTRG.175440.8	ERH	XLOC_178399	761 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.175458.1		XLOC_178421	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175487.2	SMOC1	XLOC_178432	924 coding	coding	coding	noncoding
NR_135825.1	LOC646548	XLOC_178439	2977 coding	coding	coding	coding
MSTRG.175592.1	LOC101928075	XLOC_178481	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175612.1		XLOC_178515	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_245673.4	PCNX1	XLOC_178519	5015 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.175664.1	LOC105370557	XLOC_178529	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354288.2	SIPA1L1	XLOC_178584	7998 coding	coding	coding	coding
MSTRG.175650.1		XLOC_178646	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175859.1		XLOC_178648	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175866.1	RGS6	XLOC_178652	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175880.1	RGS6	XLOC_178665	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175851.1	DCAF4	XLOC_178687	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175852.1	DCAF4	XLOC_178688	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011536972.2	PSEN1	XLOC_178694	3058 coding	coding	coding	coding
MSTRG.175934.1	HEATR4	XLOC_178709	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.175945.1		XLOC_178715	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176040.1	DNAL1	XLOC_178720	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176149.16	COQ6	XLOC_178732	1380 coding	coding	coding	noncoding
XM_017021662.1	BBOF1	XLOC_178733	2664 coding	coding	coding	coding
XM_017021764.1	LIN52	XLOC_178735	942 coding	coding	coding	coding
MSTRG.176127.1		XLOC_178740	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176201.1	AREL1	XLOC_178766	3222 coding	coding	coding	noncoding
XM_011536966.2	YLP1M1	XLOC_178769	6176 coding	coding	coding	coding
NM_001244883.2	DLST	XLOC_178784	1371 coding	coding	coding	coding
MSTRG.176252.1		XLOC_178800	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176288.1		XLOC_178821	255 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.176310.1	IFT43	XLOC_178855	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011536553.2	ESRRB	XLOC_178870	4943 coding	coding	coding	coding

MSTRG.176354.1	LOC105370577	XLOC_178874	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110554.1	LINC02288	XLOC_178881	2939 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.176423.1		XLOC_178893	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176480.4	TMED8	XLOC_178905	4708 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.176495.3	VIPAS39	XLOC_178911	2367 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.176467.2	SPTLC2	XLOC_178913	8027 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.176464.1		XLOC_178914	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_158973.1	NRXN3	XLOC_178925	13042 coding	coding	coding	coding
MSTRG.176569.1	NRXN3	XLOC_178926	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176627.1	NRXN3	XLOC_178953	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176531.1		XLOC_178959	291 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.176547.1	DIO2	XLOC_178965	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176561.1	DIO2-AS1	XLOC_178973	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176997.1	CEP128	XLOC_178991	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537119.2	TSHR	XLOC_179063	4343 coding	coding	coding	coding
MSTRG.177096.1	TSHR	XLOC_179065	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177124.1	LOC101928462	XLOC_179089	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177129.1	LOC101928504	XLOC_179093	9126 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.176641.1		XLOC_179100	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176659.1		XLOC_179108	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176711.1		XLOC_179124	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176712.1		XLOC_179125	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176741.1		XLOC_179137	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176751.1		XLOC_179142	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176759.1		XLOC_179147	207 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024449522.1	FLRT2	XLOC_179180	10321 coding	coding	coding	coding
XM_017021130.1	FLRT2	XLOC_179180	17504 coding	coding	coding	coding
MSTRG.176820.1		XLOC_179183	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176844.1		XLOC_179228	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176882.1		XLOC_179250	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021452.1	SPATA7	XLOC_179282	2178 coding	coding	coding	coding
MSTRG.177151.1	PTPN21	XLOC_179285	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177152.1	PTPN21	XLOC_179286	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177182.1	ZC3H14	XLOC_179289	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177378.1		XLOC_179338	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177380.1		XLOC_179340	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177210.1		XLOC_179343	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177277.1	TDP1	XLOC_179371	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177298.2	NRDE2	XLOC_179384	424 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.177239.1		XLOC_179386	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177286.1		XLOC_179394	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177509.1	DGLUCY	XLOC_179411	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177411.4	CCDC88C	XLOC_179420	1757 coding	coding	coding	coding

MSTRG.177411.6	CCDC88C	XLOC_179420	2556 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.177461.1	CPSF2	XLOC_179447	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177524.1		XLOC_179496	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537026.2	UNC79	XLOC_179515	11858 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.177632.1	SERPINA9	XLOC_179537	264 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.177643.1		XLOC_179547	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177647.1		XLOC_179551	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177681.1	LOC107984710	XLOC_179569	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177682.1	LOC107984710	XLOC_179570	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282463.2	C14orf132	XLOC_179599	7726 coding	noncoding	coding	coding
NM_000623.3	BDKRB2	XLOC_179604	4197 coding	coding	coding	coding
MSTRG.177830.6	ATG2B	XLOC_179608	3099 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.177807.1	AK7	XLOC_179612	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177812.1	AK7	XLOC_179614	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177870.1		XLOC_179639	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177879.1		XLOC_179644	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177902.1	LINC02291	XLOC_179659	522 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178040.1	LOC105370655	XLOC_179707	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178083.1		XLOC_179742	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178084.1		XLOC_179743	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178096.1		XLOC_179745	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.178209.3	BCL11B	XLOC_179812	6704 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.178158.1		XLOC_179824	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537237.2	HHIPL1	XLOC_179841	2546 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178244.1	HHIPL1	XLOC_179843	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178249.1		XLOC_179851	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178313.1	EVL	XLOC_179854	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178284.1		XLOC_179864	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178456.1	WDR25	XLOC_179891	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178457.1	WDR25	XLOC_179892	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178458.1	WDR25	XLOC_179893	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178337.1	BEGAIN	XLOC_179894	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178346.1		XLOC_179904	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_046473.1	MEG3	XLOC_179908	9689 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.178375.1		XLOC_180015	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178440.1		XLOC_180026	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178484.1		XLOC_180065	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178516.2	DYNC1H1	XLOC_180066	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178518.1	DYNC1H1	XLOC_180068	408 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178519.1	DYNC1H1	XLOC_180069	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178520.1	DYNC1H1	XLOC_180070	358 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.178528.1	HSP90AA1	XLOC_180074	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537347.1	WDR20	XLOC_180076	2838 coding	coding	coding	coding

MSTRG.178576.17	CINP	XLOC_180089	1224 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.178579.5	TECPR2	XLOC_180090	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178591.1	LOC105370680	XLOC_180099	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_943406.3	RCOR1	XLOC_180104	5760 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178569.1	RCOR1	XLOC_180110	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178571.1	RCOR1	XLOC_180112	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021619.1	TRAF3	XLOC_180115	9619 coding	coding	coding	coding
XM_024449583.1	MARK3	XLOC_180150	3593 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178686.1	MARK3	XLOC_180160	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957597.1	LOC112268131	XLOC_180175	3550 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.178732.1	TDRD9	XLOC_180197	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015656.1	KIF26A	XLOC_180203	6757 coding	coding	coding	coding
NR_146611.1	LINC02691	XLOC_180206	3287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178787.1		XLOC_180225	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178790.1		XLOC_180226	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021851.1	LOC107987211	XLOC_180284	3078 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.171590.1		XLOC_180336	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171621.1		XLOC_180343	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171624.1		XLOC_180344	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171636.1	LOC105378174	XLOC_180349	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171631.1		XLOC_180350	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171637.1		XLOC_180357	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171648.1		XLOC_180363	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171660.1		XLOC_180372	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171681.1	TTC5	XLOC_180377	475 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171667.1		XLOC_180384	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171704.1		XLOC_180398	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171706.1		XLOC_180400	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171780.1		XLOC_180447	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004500.3	HNRNPC	XLOC_180453	3213 coding	coding	coding	coding
MSTRG.171823.1	RPGRIP1	XLOC_180465	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171835.1		XLOC_180475	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172250.33	TRAV1-1	XLOC_180531	2282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.171852.1	DAD1	XLOC_180556	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171858.1		XLOC_180563	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171893.1	RBM23	XLOC_180586	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171918.1	PRMT5	XLOC_180590	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171919.1	LOC101926933	XLOC_180591	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171947.1	RNF212B	XLOC_180608	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171949.1	RNF212B	XLOC_180609	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.171990.1		XLOC_180642	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537246.3	ZFHX2	XLOC_180644	11534 coding	coding	coding	coding
MSTRG.172038.18	DCAF11	XLOC_180666	2246 coding	coding	coding	coding

NM_014169.4	CHMP4A	XLOC_180681	1014 coding	coding	coding	coding
MSTRG.172056.2	TGM1	XLOC_180684	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172069.1	NYNRIN	XLOC_180692	442 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172070.1	NYNRIN	XLOC_180693	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172130.1	STXBP6	XLOC_180717	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172151.1		XLOC_180729	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172154.1		XLOC_180731	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172157.1		XLOC_180732	422 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.172172.1		XLOC_180740	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001366391.2	NOVA1	XLOC_180743	7092 coding	coding	coding	coding
MSTRG.172304.1	NOVA1	XLOC_180744	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172292.1	LINC02588	XLOC_180746	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172296.1	LINC02588	XLOC_180748	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172338.1		XLOC_180771	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172342.1		XLOC_180773	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172347.1		XLOC_180776	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172349.1		XLOC_180778	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172387.1	LOC107984685	XLOC_180792	535 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172370.1		XLOC_180797	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172400.1	PRKD1	XLOC_180801	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172417.1		XLOC_180812	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172531.1	AP4S1	XLOC_180842	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172470.1	HEATR5A	XLOC_180871	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172472.1	HEATR5A	XLOC_180873	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172576.1	LOC105370438	XLOC_180880	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172579.1	LOC105370438	XLOC_180881	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172555.1		XLOC_180960	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172666.1	AKAP6	XLOC_180970	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172723.1	NPAS3	XLOC_181003	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172734.1	NPAS3	XLOC_181009	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172570.1		XLOC_181016	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172763.1		XLOC_181032	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172795.1	SPTSSA	XLOC_181034	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172801.1	EAPP	XLOC_181040	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172807.1		XLOC_181047	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172817.1		XLOC_181053	657 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172859.3	FAM177A1	XLOC_181060	1507 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.172839.1	PSMA6	XLOC_181064	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172836.1		XLOC_181071	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173076.1	RALGAPA1	XLOC_181097	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173077.1	RALGAPA1	XLOC_181098	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.173078.1	RALGAPA1	XLOC_181099	619 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.172882.1		XLOC_181116	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 172920. 1	SLC25A21	XLOC_181131	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172931. 1	SLC25A21	XLOC_181136	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172934. 1	SLC25A21	XLOC_181138	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172975. 1	MIPOL1	XLOC_181151	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172982. 1	MIPOL1	XLOC_181156	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172983. 1	MIPOL1	XLOC_181157	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172987. 1	MIPOL1	XLOC_181160	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 172998. 1	TTC6	XLOC_181165	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173004. 1	TTC6	XLOC_181168	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173091. 1		XLOC_181193	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173125. 1		XLOC_181204	390 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173137. 1		XLOC_181280	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173141. 1		XLOC_181282	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173152. 1		XLOC_181289	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001750740. 2	LOC105370469	XLOC_181303	9141 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 173205. 1		XLOC_181310	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173208. 1		XLOC_181313	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173211. 1		XLOC_181314	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173228. 1		XLOC_181319	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173234. 1		XLOC_181322	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173256. 1		XLOC_181333	598 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 173268. 1		XLOC_181339	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173278. 1	LINC02307	XLOC_181345	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173282. 1		XLOC_181348	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173292. 1	LINC02277	XLOC_181353	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173303. 1		XLOC_181359	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173306. 1		XLOC_181364	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173504. 3	PRPF39	XLOC_181382	1057 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173425. 1	LOC105370476	XLOC_181404	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173437. 1		XLOC_181410	207 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173440. 1		XLOC_181412	532 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173448. 1	LINC00871	XLOC_181415	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173480. 1		XLOC_181421	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173514. 1		XLOC_181437	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173555. 1		XLOC_181439	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173565. 1	LOC101927483	XLOC_181445	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173571. 1		XLOC_181451	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173576. 1	LOC105378178	XLOC_181453	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173581. 1	LOC105378178	XLOC_181456	353 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173582. 1	LOC105378178	XLOC_181457	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173605. 1	LOC105378178	XLOC_181463	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173612. 5	LOC107987206	XLOC_181466	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_943557. 3	NEMF	XLOC_181488	2825 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 173680. 4	LOC105378179	XLOC_181490	467 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173680. 1	LOC105378179	XLOC_181490	469 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173680. 3	LOC105378179	XLOC_181490	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173680. 9	LOC105378179	XLOC_181490	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173680. 10	LOC105378179	XLOC_181490	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_943531. 2	VCPKMT	XLOC_181493	1810 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 173642. 1		XLOC_181508	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173697. 1	MAP4K5	XLOC_181511	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449622. 1	NIN	XLOC_181536	10338 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 173748. 1	ABHD12B	XLOC_181564	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173764. 1	TRIM9	XLOC_181574	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173739. 1		XLOC_181578	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173815. 1		XLOC_181607	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173909. 1		XLOC_181630	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 173964. 1	ERO1A	XLOC_181668	476 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174001. 1	LOC105370500	XLOC_181678	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174311. 1	LOC105370504	XLOC_181806	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174315. 1	LOC105370504	XLOC_181809	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174014. 1		XLOC_181817	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001024024. 1	GCH1	XLOC_181866	1980 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174108. 1	GCH1	XLOC_181868	251 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174109. 1	GCH1	XLOC_181869	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174111. 1	GCH1	XLOC_181871	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174113. 1		XLOC_181885	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174148. 1		XLOC_181893	281 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 174149. 1		XLOC_181897	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174152. 1		XLOC_181898	664 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174593. 1		XLOC_181943	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174409. 11	TMEM260	XLOC_181956	3374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174376. 1		XLOC_181962	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174466. 1	SLC35F4	XLOC_182001	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021030. 2	ARMH4	XLOC_182003	13716 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174485. 1	ARMH4	XLOC_182011	231 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174642. 1	LOC105370522	XLOC_182026	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174604. 1		XLOC_182036	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174742. 12	PPM1A	XLOC_182108	3268 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 174968. 9	PRKCH	XLOC_182153	2926 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 174896. 1		XLOC_182182	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174897. 1		XLOC_182183	311 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174899. 1		XLOC_182184	411 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 174934. 1	KCNH5	XLOC_182192	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174935. 1	KCNH5	XLOC_182193	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174937. 1	KCNH5	XLOC_182194	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 174961. 1	RHOJ	XLOC_182206	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 174963. 1		XLOC_182211	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_104104. 2	PPP2R5E	XLOC_182213	6484 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175081. 1	PPP2R5E	XLOC_182225	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175055. 1		XLOC_182229	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175057. 1		XLOC_182230	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_030791. 4	SGPP1	XLOC_182234	3336 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175271. 10	SYNE2	XLOC_182235	22053 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175089. 1		XLOC_182240	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_033777. 1	TEX21P	XLOC_182241	1045 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175095. 1		XLOC_182245	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_145113. 3	MAX	XLOC_182256	2111 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 175128. 1		XLOC_182264	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175129. 1		XLOC_182266	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175315. 1	FUT8	XLOC_182285	1047 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175149. 1		XLOC_182297	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175802. 1	GPHN	XLOC_182333	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001348544. 2	TMEM229B	XLOC_182335	4041 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175389. 1		XLOC_182392	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011537278. 1	DCAF5	XLOC_182393	6356 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175444. 1	ERH	XLOC_182413	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175447. 4	SLC39A9	XLOC_182415	4852 coding	coding	coding	noncoding
NM_001271507. 2	CCDC177	XLOC_182422	4182 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175460. 1		XLOC_182425	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_033262. 4	SLC8A3	XLOC_182446	5262 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 175528. 1		XLOC_182461	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175546. 1	ADAM21	XLOC_182462	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175574. 1	LOC105370556	XLOC_182471	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175588. 1	MED6	XLOC_182479	249 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 175626. 1	MAP3K9	XLOC_182487	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175636. 1	MAP3K9	XLOC_182490	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 176045. 30	LOC102724015	XLOC_182505	5662 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 176045. 48	SIPA1L1	XLOC_182505	1301 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 176045. 51	SIPA1L1	XLOC_182505	1378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175652. 1		XLOC_182515	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175861. 1	RGS6	XLOC_182516	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175864. 4	RGS6	XLOC_182518	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175900. 1	DPF3	XLOC_182526	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175903. 1	DPF3	XLOC_182528	506 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175856. 1	ZFYVE1	XLOC_182537	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 175910. 7	LOC105370560	XLOC_182539	2996 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 175910. 17	RBM25	XLOC_182539	2501 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006720143. 2	HEATR4	XLOC_182551	3509 coding	coding	coding	coding

MSTRG.175933.1	HEATR4	XLOC_182552	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176152.1	ENTPD5	XLOC_182581	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176154.5	ALDH6A1	XLOC_182582	1863 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.176154.8	ALDH6A1	XLOC_182582	2091 coding	coding	coding	noncoding
NM_001278594.2	ALDH6A1	XLOC_182582	5625 coding	coding	coding	coding
MSTRG.176175.1	SYNDIG1L	XLOC_182593	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176184.1	NPC2	XLOC_182599	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.176139.1		XLOC_182619	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176266.1	NEK9	XLOC_182638	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176257.1		XLOC_182643	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176289.1		XLOC_182655	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176385.2	BATF	XLOC_182658	648 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.176348.1	ESRRB	XLOC_182691	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176370.1	LRRRC74A	XLOC_182707	303 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.176426.1		XLOC_182710	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021843.2	LOC105370579	XLOC_182714	3532 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.176422.1		XLOC_182725	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176447.1	TMEM63C	XLOC_182733	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176482.1	TMED8	XLOC_182744	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176484.1	TMED8	XLOC_182746	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176485.1	TMED8	XLOC_182747	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199296.3	ISM2	XLOC_182755	2940 coding	coding	coding	coding
MSTRG.176471.1	SPTLC2	XLOC_182759	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176473.1	SPTLC2	XLOC_182761	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176463.1		XLOC_182767	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176514.1	ADCK1	XLOC_182775	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176572.1	NRXN3	XLOC_182782	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176582.1	NRXN3	XLOC_182789	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_944068.3	LOC105370589	XLOC_182793	2005 coding	coding	coding	coding
XR_001751014.1	LOC107984629	XLOC_182800	8088 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001324462.2	DIO2	XLOC_182832	6383 coding	coding	coding	noncoding
XM_011536495.2	CEP128	XLOC_182842	3950 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.176996.1	CEP128	XLOC_182844	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177037.1	CEP128	XLOC_182852	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177087.1	CEP128	XLOC_182864	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176648.1	STON2	XLOC_182891	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176692.1	SEL1L	XLOC_182903	612 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176642.1		XLOC_182908	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176670.1		XLOC_182921	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176713.1		XLOC_182935	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176744.1		XLOC_182953	248 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.176749.1		XLOC_182956	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.176780.1		XLOC_182970	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.176803.1	LOC105370604	XLOC_182980	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_110231.7	LOC100506731	XLOC_182988	5150 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176836.1		XLOC_183004	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176849.1		XLOC_183011	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176861.1		XLOC_183018	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176883.1		XLOC_183028	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.176974.1	LOC105370612	XLOC_183051	320 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177142.2	SPATA7	XLOC_183057	415 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.177361.1	FOXN3	XLOC_183117	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177211.1		XLOC_183129	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177237.1	KCNK13	XLOC_183155	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177287.1		XLOC_183164	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177291.1		XLOC_183165	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177310.1	TTC7B	XLOC_183172	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177490.1	RPS6KA5	XLOC_183199	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177505.14	GPR68	XLOC_183212	12556 coding	coding	coding	coding
MSTRG.177505.18	SNORA11B	XLOC_183212	4256 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.177505.28	GPR68	XLOC_183212	7084 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.177416.1	CCDC88C	XLOC_183220	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177421.1	CCDC88C	XLOC_183224	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177394.1	PPP4R3A	XLOC_183235	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001128595.3	TC2N	XLOC_183244	4968 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.177448.1		XLOC_183249	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177433.1	ATXN3	XLOC_183254	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177532.1	LGMN	XLOC_183281	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177642.1		XLOC_183331	536 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177646.1		XLOC_183334	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011536601.3	DICER1	XLOC_183345	10482 coding	coding	coding	coding
MSTRG.177719.1		XLOC_183417	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.177811.1	AK7	XLOC_183442	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178034.1	LOC105370655	XLOC_183559	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178111.1		XLOC_183593	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178314.1	EVL	XLOC_183670	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178281.1		XLOC_183676	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449706.1	WARS	XLOC_183682	2982 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178349.1	DLK1	XLOC_183697	335 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.178345.1		XLOC_183700	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178358.1	MEG3	XLOC_183706	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178363.1		XLOC_183717	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178438.1		XLOC_183733	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001750894.1	LOC107984698	XLOC_183734	1471 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.178464.1		XLOC_183743	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178489.10	PPP2R5C	XLOC_183744	8043 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG.178487.1		XLOC_183750	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178515.2	LOC107984661	XLOC_183751	14411 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178515.3	LOC107984661	XLOC_183751	12218 coding	coding	coding	coding
XR_943504.2	MOK	XLOC_183759	2111 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178546.1	MOK	XLOC_183761	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178547.1	MOK	XLOC_183762	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178618.4	TRAF3	XLOC_183782	2463 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.178618.5	TRAF3	XLOC_183782	580 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178600.1	CDC42BPB	XLOC_183785	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178612.1	CDC42BPB	XLOC_183788	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178627.1		XLOC_183795	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178672.1		XLOC_183804	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178689.1	LOC112268130	XLOC_183808	1586 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.178698.2	PPP1R13B	XLOC_183831	970 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.178733.1	TDRD9	XLOC_183840	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178728.1		XLOC_183852	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178812.1		XLOC_183894	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178815.1		XLOC_183896	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178864.1	BRF1	XLOC_183903	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178879.1	PACS2	XLOC_183914	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.178844.1	TEDC1	XLOC_183927	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178834.1		XLOC_183930	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
IGHG4	IGHG4	XLOC_183931	983 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178897.1		XLOC_183948	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178916.5	HERC2P3	XLOC_183960	2345 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017022654.2	NIPA2	XLOC_184000	3197 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178974.1		XLOC_184011	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179388.32	UBE3A	XLOC_184024	4456 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179491.1	SNHG14	XLOC_184105	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179074.1		XLOC_184134	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022055.1	GABRA5	XLOC_184148	6553 coding	coding	coding	coding
XM_011521431.3	GABRG3	XLOC_184151	9313 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179133.1	GABRG3	XLOC_184156	516 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179134.1	GABRG3	XLOC_184157	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179158.1	OCA2	XLOC_184169	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179208.1		XLOC_184195	498 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179291.2	FAN1	XLOC_184229	8437 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179291.16	FAN1	XLOC_184229	5465 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179286.1	OTUD7A	XLOC_184241	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179289.1		XLOC_184246	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179318.1	LINC02256	XLOC_184264	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199357.2	ARHGAP11A	XLOC_184266	2485 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179325.1		XLOC_184304	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 179539. 1	RYS3	XLOC_184308	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179600. 13	SLC12A6	XLOC_184337	996 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179576. 5	LPCAT4	XLOC_184341	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179582. 1		XLOC_184343	227 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179631. 1		XLOC_184357	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179661. 1		XLOC_184409	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179843. 1	C15orf41	XLOC_184438	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179730. 1	LOC105370772	XLOC_184469	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179734. 1		XLOC_184473	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179818. 1		XLOC_184477	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330255. 1	TMC05A	XLOC_184481	1958 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 179821. 1		XLOC_184482	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179840. 1		XLOC_184490	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179875. 1		XLOC_184497	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179902. 1		XLOC_184499	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 179913. 1	LOC107984725	XLOC_184504	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180058. 1		XLOC_184548	234 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180105. 1		XLOC_184594	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180123. 1	PAK6	XLOC_184600	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180154. 1	PHGR1	XLOC_184609	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180164. 1		XLOC_184615	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180175. 1		XLOC_184621	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180230. 1		XLOC_184645	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180231. 1		XLOC_184646	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180256. 1	DNAJC17	XLOC_184657	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180241. 1	PPP1R14D	XLOC_184660	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180295. 1	CHP1	XLOC_184674	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180296. 1	CHP1	XLOC_184675	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180299. 1	OIP5-AS1	XLOC_184678	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180305. 1	NUSAP1	XLOC_184681	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180306. 1		XLOC_184682	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180310. 1		XLOC_184684	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180312. 1		XLOC_184685	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180314. 1		XLOC_184686	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180282. 1	LTK	XLOC_184691	460 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_006293. 4	TYRO3	XLOC_184695	8032 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 180327. 1	MGA	XLOC_184700	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001114633. 1	PLA2G4B	XLOC_184706	2735 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 180350. 1	SPTBN5	XLOC_184708	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180360. 1	PLA2G4E	XLOC_184712	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 180440. 1	VPS39	XLOC_184717	6248 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 180457. 1		XLOC_184725	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521836. 2	STARD9	XLOC_184740	15914 coding	coding	noncoding	coding

MSTRG.180400.1	TGM5	XLOC_184759	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180509.1	SERF2	XLOC_184788	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180518.1	WDR76	XLOC_184794	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_177974.3	CASC4	XLOC_184807	3806 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.180581.1		XLOC_184814	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_182985.5	TRIM69	XLOC_184838	1735 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180622.1		XLOC_184844	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180645.1	DUOX2	XLOC_184867	318 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180661.1		XLOC_184886	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180686.1	LOC107987223	XLOC_184895	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180770.1	BLOC1S6	XLOC_184905	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180772.1		XLOC_184907	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180733.1	LOC105370802	XLOC_184915	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180727.1		XLOC_184921	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180752.1		XLOC_184931	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180753.1		XLOC_184932	417 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180784.1		XLOC_184939	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180792.1	LINC01491	XLOC_184953	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180813.1	LOC105370805	XLOC_184964	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180982.15	SLC12A1	XLOC_184977	9361 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180982.17	SLC12A1	XLOC_184977	2671 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180872.1		XLOC_185024	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180874.1		XLOC_185025	637 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001352047.1	GALK2	XLOC_185035	2923 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181076.1	GALK2	XLOC_185040	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180946.1	SLC27A2	XLOC_185093	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180947.1	SLC27A2	XLOC_185094	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180959.1		XLOC_185101	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180964.1		XLOC_185102	961 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181114.1		XLOC_185118	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181170.1		XLOC_185122	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001252127.2	AP4E1	XLOC_185127	6766 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181158.1	CYP19A1	XLOC_185138	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521501.2	GLDN	XLOC_185145	6931 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181237.7	DMXL2	XLOC_185152	2426 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181254.1	LOC105370816	XLOC_185156	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022088.1	TMOD3	XLOC_185167	4475 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181206.1	MAPK6	XLOC_185182	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181278.1	LOC107983981	XLOC_185213	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181268.1		XLOC_185220	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181297.1	LOC105370826	XLOC_185223	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181366.1	UNC13C	XLOC_185236	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181367.1	UNC13C	XLOC_185237	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 181313. 1		XLOC_185245	251 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181314. 1		XLOC_185246	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181415. 1	PRTG	XLOC_185279	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181425. 1		XLOC_185285	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181718. 1	TCF12	XLOC_185356	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022685. 1	CGNL1	XLOC_185364	7858 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 181547. 1	CGNL1	XLOC_185367	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181551. 1	CGNL1	XLOC_185370	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181665. 1	GCOM1	XLOC_185382	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181560. 1		XLOC_185384	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022176. 1	LIPC	XLOC_185465	3365 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182046. 1	LIPC	XLOC_185470	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521688. 2	MINDY2	XLOC_185476	9345 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 181756. 1	MINDY2	XLOC_185478	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181759. 1	MINDY2	XLOC_185481	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181761. 1		XLOC_185485	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181765. 1		XLOC_185486	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181854. 1	FAM81A	XLOC_185509	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181856. 1	FAM81A	XLOC_185510	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181778. 1		XLOC_185513	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181813. 1		XLOC_185522	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181815. 1		XLOC_185524	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181818. 1		XLOC_185527	701 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181831. 1		XLOC_185533	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182184. 7	RORA-AS1	XLOC_185541	13970 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181896. 1		XLOC_185595	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181900. 1		XLOC_185596	936 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 181905. 1		XLOC_185601	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182076. 1	LOC105370855	XLOC_185610	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182093. 1	LOC105370854	XLOC_185614	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182059. 1		XLOC_185619	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_429442. 2	LACTB	XLOC_185620	1963 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182112. 1	LOC101928972	XLOC_185627	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182167. 1		XLOC_185645	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022765. 1	USP3	XLOC_185650	5740 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182336. 4	HERC1	XLOC_185658	13500 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182300. 2	LOC101928988	XLOC_185662	1704 coding	coding	noncoding	coding
NM_148955. 4	SNX1	XLOC_185665	8019 coding	coding	coding	coding
XM_017022581. 1	SNX22	XLOC_185669	3540 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 182439. 5	CSNK1G1	XLOC_185670	1335 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182311. 1		XLOC_185695	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182323. 1		XLOC_185701	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 182333. 1		XLOC_185707	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.182374.1	KBTBD13	XLOC_185719	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182502.1	RNU5A-1	XLOC_185741	235 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.182427.1		XLOC_185743	399 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.182430.1		XLOC_185748	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182504.9	DPP8	XLOC_185749	2004 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.182504.10	DPP8	XLOC_185749	1354 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.182597.29	DENND4A	XLOC_185755	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182597.37	DENND4A	XLOC_185755	4510 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.182559.1	MAP2K1	XLOC_185776	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182546.1		XLOC_185787	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182547.1		XLOC_185788	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182571.1		XLOC_185792	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182572.1		XLOC_185793	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182582.1	LOC102723493	XLOC_185796	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182583.1	LOC102723493	XLOC_185797	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182762.1	MAP2K5	XLOC_185849	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182632.1		XLOC_185872	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182639.1		XLOC_185883	269 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001184780.2	NOX5	XLOC_185893	8423 coding	coding	coding	coding
MSTRG.182808.1	GLCE	XLOC_185905	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182851.1		XLOC_185943	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182919.1		XLOC_185953	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182920.1		XLOC_185954	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182926.1		XLOC_185957	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182946.1		XLOC_185965	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182997.1	LRRC49	XLOC_185986	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183018.1	THSD4	XLOC_185994	395 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183019.1	THSD4	XLOC_185995	281 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.183023.1	THSD4	XLOC_185999	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183029.1	THSD4	XLOC_186003	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183033.1	THSD4	XLOC_186005	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183109.2	MYO9A	XLOC_186011	5374 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.183109.5	MYO9A	XLOC_186011	1085 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.183131.1	SENP8	XLOC_186014	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027262.1	HEXA-AS1	XLOC_186027	2676 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183061.1		XLOC_186029	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183155.9	ADPGK-AS1	XLOC_186055	2497 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.183164.1	HCN4	XLOC_186074	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183239.1	TBC1D21	XLOC_186103	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001354988.2	CSK	XLOC_186151	2469 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183354.1		XLOC_186162	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183443.1		XLOC_186195	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183526.3	SIN3A	XLOC_186199	4989 coding	coding	coding	coding

XR_932489.2	LOC441728	XLOC_186213	5236 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183494.1		XLOC_186231	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002902.3	RCN2	XLOC_186236	6218 coding	coding	coding	coding
NM_018200.3	HMG20A	XLOC_186257	4135 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183743.1	HMG20A	XLOC_186261	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183589.1		XLOC_186285	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183686.6	DNAJA4	XLOC_186295	1854 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.183683.1		XLOC_186304	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183708.1	IREB2	XLOC_186315	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183755.1		XLOC_186327	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183757.1		XLOC_186328	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183876.1		XLOC_186399	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001242917.1	ZFAND6	XLOC_186401	1659 coding	coding	noncoding	coding
XM_024449872.1	FAH	XLOC_186415	1522 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183888.1	CTXND1	XLOC_186417	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006720408.2	CFAP161	XLOC_186438	1728 coding	noncoding	coding	coding
NR_148035.1	IL16	XLOC_186440	8176 coding	coding	coding	coding
MSTRG.184099.1	IL16	XLOC_186442	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184036.1		XLOC_186456	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184054.1		XLOC_186457	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184064.1		XLOC_186466	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184163.1	SAXO2	XLOC_186492	460 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184139.4	RPS17	XLOC_186498	504 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_046096.1	CPEB1-AS1	XLOC_186501	2138 coding	coding	coding	noncoding
XR_001751643.2	LOC105370928	XLOC_186519	6056 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184281.1	C15orf40	XLOC_186522	403 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.184198.1	LOC105370932	XLOC_186545	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184205.1		XLOC_186548	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450000.1	ADAMTSL3	XLOC_186554	4805 coding	coding	coding	coding
MSTRG.184256.1	ADAMTSL3	XLOC_186561	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184257.1	ADAMTSL3	XLOC_186562	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184298.1	GOLGA6LSP	XLOC_186583	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184319.1		XLOC_186600	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184356.8	ZNF592	XLOC_186614	411 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184332.1		XLOC_186622	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020778.4	ALPK3	XLOC_186623	10917 coding	coding	coding	coding
XM_011522204.3	SLC28A1	XLOC_186624	2972 coding	coding	coding	coding
MSTRG.184344.1	SLC28A1	XLOC_186625	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184346.1	SLC28A1	XLOC_186626	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184367.1		XLOC_186642	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184570.1	AKAP13	XLOC_186667	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.184402.1	MIR548AP	XLOC_186685	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521226.3	AGBL1	XLOC_186697	12562 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 184446. 1		XLOC_186735	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184503. 1	LOC105370958	XLOC_186750	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184627. 1		XLOC_186783	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007011. 8	ABHD2	XLOC_186784	8822 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184656. 1	ABHD2	XLOC_186792	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184665. 1		XLOC_186809	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184682. 1	LINC00928	XLOC_186812	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184686. 1	TICRR	XLOC_186814	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184694. 1		XLOC_186819	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184706. 1		XLOC_186821	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184720. 6	AP3S2	XLOC_186824	1177 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184718. 1		XLOC_186829	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198526. 4	ZNF710	XLOC_186837	4676 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184746. 1	SEMA4B	XLOC_186851	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184739. 1		XLOC_186858	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184784. 1		XLOC_186863	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184786. 1		XLOC_186864	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184811. 1	CRTC3	XLOC_186870	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184831. 1	BLM	XLOC_186883	627 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184847. 1		XLOC_186912	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184848. 1		XLOC_186913	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185041. 1	SLCO3A1	XLOC_186932	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184914. 1	ST8SIA2	XLOC_187004	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184908. 1		XLOC_187006	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184919. 1		XLOC_187019	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184963. 1	RGMA	XLOC_187053	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184965. 1	RGMA	XLOC_187055	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184969. 1	LOC101927025	XLOC_187058	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184971. 1	LOC101927025	XLOC_187059	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184998. 1	LOC105370982	XLOC_187067	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185006. 1		XLOC_187075	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185385. 1	MCTP2	XLOC_187130	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185117. 1		XLOC_187164	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185149. 1		XLOC_187175	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185211. 1	LOC105369212	XLOC_187190	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185216. 1	NR2F2-AS1	XLOC_187191	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185220. 1	NR2F2-AS1	XLOC_187193	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185223. 1	NR2F2-AS1	XLOC_187195	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185232. 1		XLOC_187210	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185289. 1		XLOC_187241	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001291858. 2	IGF1R	XLOC_187264	12232 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 185323. 1		XLOC_187333	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185325. 1		XLOC_187334	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.185435.1	TTC23	XLOC_187341	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185438.1	TTC23	XLOC_187343	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185508.1	LOC400464	XLOC_187400	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185616.1	ADAMTS17	XLOC_187423	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185709.1		XLOC_187508	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185714.1		XLOC_187509	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185735.1		XLOC_187524	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_948846.2	LOC105379208	XLOC_187559	1628 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751434.1	LOC107984786	XLOC_187570	1300 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.178943.1	LOC101928039	XLOC_187573	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178948.1		XLOC_187578	297 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_033350.1	GOLGA8EP	XLOC_187579	5269 coding	coding	coding	coding
MSTRG.178949.1		XLOC_187580	555 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.178952.1	HERC2P2	XLOC_187583	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.178990.1		XLOC_187620	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179392.1	SNRPN	XLOC_187626	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179492.1	SNHG14	XLOC_187645	694 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.179066.1	LINC02250	XLOC_187672	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179069.1	LINC02250	XLOC_187675	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179058.1		XLOC_187677	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179073.1		XLOC_187695	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179102.1	GABRB3	XLOC_187708	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957720.1	LOC112268151	XLOC_187713	6997 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179117.1		XLOC_187736	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001368078.1	GOLGA8G	XLOC_187747	5276 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179272.5	KLF13	XLOC_187795	7216 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179530.1	RYR3	XLOC_187835	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179534.1	RYR3	XLOC_187839	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179545.1	RYR3	XLOC_187846	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179528.1	KATNB1	XLOC_187870	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027410.1	GOLGA8B	XLOC_187883	6519 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179581.1		XLOC_187887	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020660.3	GJD2	XLOC_187892	2922 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179667.1		XLOC_187951	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179674.1		XLOC_187952	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179688.1		XLOC_187958	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.179691.1		XLOC_187961	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_170677.5	MEIS2	XLOC_187997	5582 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179806.1	MEIS2	XLOC_188000	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179724.1		XLOC_188003	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179727.1		XLOC_188005	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179820.1		XLOC_188011	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.179824.1		XLOC_188018	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.179874.1		XLOC_188041	265 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011521151.3	RASGRP1	XLOC_188043	4614 coding	coding	coding	coding
NM_005739.4	RASGRP1	XLOC_188043	5031 coding	coding	coding	coding
MSTRG.179901.1		XLOC_188044	545 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.179908.1		XLOC_188049	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180045.1		XLOC_188147	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180081.1	GPR176	XLOC_188158	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001080792.3	CCDC32	XLOC_188213	1695 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180206.1	RAD51	XLOC_188225	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180208.1		XLOC_188229	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180274.1	INO80	XLOC_188245	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180277.1	INO80	XLOC_188248	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011521298.2	EXD1	XLOC_188251	3469 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180291.1	EXD1	XLOC_188252	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180293.6	OIP5-AS1	XLOC_188253	8014 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180303.4	NUSAP1	XLOC_188256	1345 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180311.1		XLOC_188259	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180313.1		XLOC_188260	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180280.1	ITPKA	XLOC_188264	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022181.1	LTK	XLOC_188265	3193 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180289.1		XLOC_188269	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180322.12	MGA	XLOC_188270	6414 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.180345.5	PLA2G4F	XLOC_188292	431 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_011521404.2	VPS39	XLOC_188293	4929 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180443.1	VPS39	XLOC_188295	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001366846.2	ZNF106	XLOC_188312	10521 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180477.1	ZNF106	XLOC_188315	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180479.1	ZNF106	XLOC_188317	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180366.1	STARD9	XLOC_188324	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.180389.9	CDAN1	XLOC_188342	457 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024449851.1	TTBK2	XLOC_188344	6798 coding	coding	coding	coding
MSTRG.180413.1	TTBK2	XLOC_188345	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180427.1	UBR1	XLOC_188358	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153700.2	STRC	XLOC_188387	5515 coding	noncoding	coding	coding
NM_172095.4	CATSPER2	XLOC_188388	4009 coding	coding	coding	coding
NR_146078.1	STRCP1	XLOC_188392	5415 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.180508.1	SERF2	XLOC_188396	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180568.1	FRMD5	XLOC_188410	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180571.1	FRMD5	XLOC_188411	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180577.1	FRMD5	XLOC_188414	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180523.1		XLOC_188419	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180591.2	CTDSPL2	XLOC_188422	1503 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.180713.2	EIF3J	XLOC_188425	2183 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.180621.1		XLOC_188439	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180660.1		XLOC_188459	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180688.1	LOC105376714	XLOC_188466	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180708.1	HMG2P46	XLOC_188468	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180751.1		XLOC_188484	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180754.1		XLOC_188485	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180787.1		XLOC_188493	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180820.1	SEMA6D	XLOC_188498	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180791.1	LINC01491	XLOC_188509	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001194998.2	CEP152	XLOC_188560	5560 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.180883.1	CEP152	XLOC_188562	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180862.1		XLOC_188576	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180924.1	SECISBP2L	XLOC_188580	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180871.1		XLOC_188588	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180918.1		XLOC_188590	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180958.1		XLOC_188642	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.180965.1		XLOC_188643	283 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181013.1		XLOC_188646	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751328.2	TRPM7	XLOC_188648	7196 coding	coding	coding	coding
XM_017022353.2	TRPM7	XLOC_188648	6940 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181112.1		XLOC_188662	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181143.1	GLDN	XLOC_188681	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181199.1	LOC112268149	XLOC_188713	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181211.1	LOC112268150	XLOC_188719	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017021867.2	GNB5	XLOC_188721	4589 coding	coding	coding	coding
MSTRG.181447.1	MYO5C	XLOC_188726	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181470.1	MYO5A	XLOC_188743	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001306196.2	ARPP19	XLOC_188757	5423 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181256.1		XLOC_188759	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181276.1	LOC107983981	XLOC_188797	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181280.1	LOC107983981	XLOC_188799	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181298.1	LOC105370826	XLOC_188808	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181302.1	WDR72	XLOC_188811	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181390.1		XLOC_188830	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181389.1		XLOC_188835	210 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181414.1	PRTG	XLOC_188869	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181417.1	PRTG	XLOC_188871	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181418.1	PRTG	XLOC_188872	421 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181412.1		XLOC_188873	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181432.1	NEDD4	XLOC_188878	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181424.1		XLOC_188882	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181602.3	TEX9	XLOC_188919	601 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181626.1		XLOC_188945	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.181685.3	TCF12	XLOC_188953	2395 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181530.1		XLOC_188960	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181640.1		XLOC_188988	286 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.181917.1	ALDH1A2	XLOC_188991	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181996.1		XLOC_189007	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181763.1		XLOC_189074	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181764.1		XLOC_189075	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181812.1		XLOC_189113	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001002858.3	ANXA2	XLOC_189124	1626 coding	coding	coding	coding
XR_002957757.1	LOC107984805	XLOC_189185	14997 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182273.1	RORA	XLOC_189187	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017684.5	VPS13C	XLOC_189206	13274 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.182124.10	VPS13C	XLOC_189206	516 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181897.1		XLOC_189230	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181901.1		XLOC_189233	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181903.1		XLOC_189236	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181906.1		XLOC_189245	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.181907.1		XLOC_189246	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182079.1	TLN2	XLOC_189257	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182052.1		XLOC_189270	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182061.4	TPM1-AS	XLOC_189275	1339 coding	coding	coding	noncoding
XM_017022052.1	DAPK2	XLOC_189328	4617 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.182437.1	PPIB	XLOC_189340	1440 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.182452.1	CSNK1G1	XLOC_189354	478 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182317.1	RBPMS2	XLOC_189375	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182318.1	RBPMS2	XLOC_189376	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182310.1		XLOC_189378	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182322.1		XLOC_189381	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182328.1		XLOC_189384	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182330.1		XLOC_189386	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182380.1		XLOC_189393	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182397.1		XLOC_189406	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182369.1		XLOC_189410	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182496.1	LOC112268147	XLOC_189422	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001320835.1	DENND4A	XLOC_189444	8837 coding	coding	coding	coding
MSTRG.182604.18	DENND4A	XLOC_189444	4243 coding	coding	coding	coding
MSTRG.182626.1	LOC105370866	XLOC_189461	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182561.1	RPL4	XLOC_189470	1490 coding	coding	coding	coding
MSTRG.182532.1	LINC01169	XLOC_189478	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182548.1		XLOC_189485	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182576.1		XLOC_189492	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182577.1		XLOC_189495	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182710.1	IQCH	XLOC_189511	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NR_040051.1	IQCH-AS1	XLOC_189512	5960 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.182636.1		XLOC_189528	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026808.1	ANP32A-IT1	XLOC_189564	3281 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.182758.1		XLOC_189576	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182793.1	NOX5	XLOC_189578	791 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182832.1		XLOC_189597	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182852.1		XLOC_189641	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182918.1		XLOC_189664	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.182953.1		XLOC_189679	444 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183041.1	THSD4	XLOC_189722	423 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005477.3	HCN4	XLOC_189835	6922 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183260.1	REC114	XLOC_189840	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751216.1	NPTN	XLOC_189844	2606 coding	coding	coding	coding
XM_005254369.4	INSYN1	XLOC_189855	6996 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183286.1	GOLGA6A	XLOC_189876	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183290.1	ISLR2	XLOC_189880	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001146030.2	SEMA7A	XLOC_189887	3278 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183323.1		XLOC_189901	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183348.1	SCAMP2	XLOC_189913	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183352.1		XLOC_189918	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183353.1		XLOC_189921	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183355.1		XLOC_189922	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183436.1		XLOC_189945	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183451.6		XLOC_189963	2045 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.183523.1	NEIL1	XLOC_189972	359 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.183528.1	SIN3A	XLOC_189976	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002833.4	PTPN9	XLOC_189981	7839 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183540.1	PTPN9	XLOC_189986	671 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.183459.1		XLOC_189988	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001897.5	CSPG4	XLOC_189995	8290 coding	coding	coding	coding
MSTRG.183486.1	LOC441728	XLOC_190002	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183495.1		XLOC_190024	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183643.1	SCAPER	XLOC_190035	243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.183669.1	SCAPER	XLOC_190060	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183564.1		XLOC_190073	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183581.1		XLOC_190100	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183582.1		XLOC_190101	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183590.1		XLOC_190108	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183617.1		XLOC_190115	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183677.1		XLOC_190125	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183710.1	CHRNA5	XLOC_190134	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183725.1		XLOC_190143	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.183776.1	CTSH	XLOC_190157	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 183966. 1		XLOC_190225	556 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 183889. 1	CTXND1	XLOC_190267	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 183897. 1	LINC00927	XLOC_190271	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751630. 2	LOC107984749	XLOC_190300	3691 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184016. 2	TLNRD1	XLOC_190310	2175 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 184098. 1	IL16	XLOC_190327	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184100. 5	STARD5	XLOC_190328	8327 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 184100. 12	STARD5	XLOC_190328	9384 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184075. 1		XLOC_190350	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184126. 1	LINC01583	XLOC_190358	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184148. 1	EFL1	XLOC_190365	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184140. 1	RPS17	XLOC_190391	511 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184276. 1	HOMER2	XLOC_190410	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184193. 1		XLOC_190421	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184202. 1	LOC105370932	XLOC_190427	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184195. 1		XLOC_190428	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184207. 1		XLOC_190431	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184318. 1		XLOC_190457	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184355. 5	ZNF592	XLOC_190465	8608 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184345. 1	SLC28A1	XLOC_190478	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184369. 1		XLOC_190485	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184403. 1		XLOC_190496	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184484. 1	AGBL1	XLOC_190519	263 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 184445. 1		XLOC_190539	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022254. 2	NTRK3	XLOC_190544	20382 coding	coding	coding	coding
XM_024449935. 1	NTRK3	XLOC_190544	2316 coding	coding	coding	coding
XM_006720549. 4	NTRK3	XLOC_190544	2211 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184525. 1	NTRK3	XLOC_190550	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184504. 1	LOC105370958	XLOC_190554	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184617. 1	ACAN	XLOC_190595	467 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184624. 1	HAPLN3	XLOC_190598	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184625. 1	HAPLN3	XLOC_190599	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184666. 1		XLOC_190621	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184683. 1	LINC00928	XLOC_190627	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184678. 1		XLOC_190628	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184685. 1	TICRR	XLOC_190629	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184709. 1	WDR93	XLOC_190637	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751354. 1	MESP1	XLOC_190638	1823 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 184703. 1		XLOC_190641	486 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184717. 1		XLOC_190655	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184755. 2	ZNF710	XLOC_190657	1990 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184772. 1	ZNF710	XLOC_190660	555 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184740. 1		XLOC_190671	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 184785. 1		XLOC_190677	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184819. 1	LINC01585	XLOC_190680	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184873. 1	VPS33B	XLOC_190704	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751656. 2	LOC105370972	XLOC_190709	11025 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184884. 1	LOC107984778	XLOC_190716	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184878. 1		XLOC_190732	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185043. 5	SLCO3A1	XLOC_190735	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184913. 1	ST8SIA2	XLOC_190742	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184915. 1	ST8SIA2	XLOC_190743	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184938. 1		XLOC_190755	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184941. 1		XLOC_190756	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185132. 17	CHD2	XLOC_190763	6274 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 185132. 27	CHD2	XLOC_190763	3867 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184967. 1	LOC101927025	XLOC_190766	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184970. 1	LOC101927025	XLOC_190767	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184973. 1	LOC105370981	XLOC_190768	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184997. 1	LOC105370982	XLOC_190776	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 184985. 1		XLOC_190785	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185005. 1		XLOC_190787	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185014. 1		XLOC_190798	256 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 185030. 1		XLOC_190800	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185121. 1		XLOC_190806	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185148. 1		XLOC_190814	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185162. 1	LINC00924	XLOC_190827	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185212. 1	LOC112268156	XLOC_190846	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185214. 1	LOC112268156	XLOC_190848	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185215. 1	LOC112268156	XLOC_190849	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185190. 1	LOC101927263	XLOC_190855	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185271. 1	LINC00923	XLOC_190888	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185276. 1	LINC02251	XLOC_190895	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185278. 1	LOC105371010	XLOC_190898	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185299. 1	FAM169B	XLOC_190906	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185301. 1	FAM169B	XLOC_190907	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185520. 9	IRAIN	XLOC_190913	5319 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 185520. 10	IRAIN	XLOC_190913	11398 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 185432. 1	TTC23	XLOC_190937	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185436. 1	TTC23	XLOC_190938	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_003260. 1	DNM1P46	XLOC_190953	3831 coding	coding	coding	coding
XM_017021978. 1	ADAMTS17	XLOC_190965	8814 coding	coding	coding	coding
XM_017021984. 1	ADAMTS17	XLOC_190965	11543 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 185601. 1	ADAMTS17	XLOC_190967	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185673. 1	CERS3-AS1	XLOC_190976	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 185681. 1	CERS3	XLOC_190980	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NR_148019.1	LINS1	XLOC_190986	3751 coding	coding	noncoding	coding
NR_148018.1	LINS1	XLOC_190986	2456 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.185710.1		XLOC_191050	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185713.1		XLOC_191051	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185785.1	TARSL2	XLOC_191066	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185736.1		XLOC_191075	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185816.6	HBA1	XLOC_191103	1056 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185816.8	HBA1	XLOC_191103	1082 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185816.10	HBA1	XLOC_191103	878 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185811.1	LUC7L	XLOC_191106	3968 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185895.1	LOC105371036	XLOC_191117	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022960.2	PRR35	XLOC_191125	2952 coding	coding	coding	coding
XR_243327.2	LOC101929280	XLOC_191131	2219 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_138610.1	MCRIP2	XLOC_191136	813 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_147953.1	RHOT2	XLOC_191140	2587 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185961.1		XLOC_191153	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185992.1		XLOC_191179	376 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.185998.1	C1QTNF8	XLOC_191181	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021098.3	CACNA1H	XLOC_191183	8219 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.186001.1		XLOC_191188	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005255541.4	UBE2I	XLOC_191192	1125 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186040.1	CLCN7	XLOC_191207	418 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_020825.3	CRAMP1	XLOC_191223	7673 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.186088.1	JPT2	XLOC_191227	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186120.2	EME2	XLOC_191237	2941 coding	coding	coding	coding
NM_001370404.1	TSC2	XLOC_191264	6283 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186175.1	TSC2	XLOC_191266	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186215.1	ABCA3	XLOC_191294	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186217.1	ABCA3	XLOC_191296	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186233.1		XLOC_191324	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_932815.2	SRRM2	XLOC_191325	11511 coding	coding	coding	coding
XR_002957796.1	SRRM2	XLOC_191325	11941 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186237.1	PRSS41	XLOC_191328	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186276.1	FLYWCH1	XLOC_191333	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186270.1		XLOC_191337	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110947.1	LOC101929613	XLOC_191339	440 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023643.2	ZNF75A	XLOC_191381	1550 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186354.1		XLOC_191390	281 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.186388.1		XLOC_191398	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186400.12	NLRC3	XLOC_191399	314 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.186443.1	ADCY9	XLOC_191409	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186447.1	ADCY9	XLOC_191413	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186453.1	ADCY9	XLOC_191419	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.186435.1	SRL	XLOC_191424	321 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.186441.1		XLOC_191429	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186496.1	C16orf96	XLOC_191441	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186497.1	C16orf96	XLOC_191442	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186535.1	SEC14L5	XLOC_191467	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186552.1	LOC105371067	XLOC_191474	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186619.1	RBFOX1	XLOC_191486	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186624.1	RBFOX1	XLOC_191488	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186630.1	RBFOX1	XLOC_191491	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186649.1	RBFOX1	XLOC_191502	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186676.1	RBFOX1	XLOC_191515	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186569.1		XLOC_191531	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186575.1	LOC105371070	XLOC_191532	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751981.2	METTL22	XLOC_191544	7532 coding	coding	coding	coding
NM_001127448.2	ABAT	XLOC_191548	4906 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186709.1		XLOC_191562	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186705.1		XLOC_191563	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186707.1		XLOC_191564	550 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186732.1		XLOC_191574	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186734.1		XLOC_191575	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186737.1		XLOC_191581	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186790.1	LOC101927026	XLOC_191588	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186801.1	LOC101927026	XLOC_191591	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_933063.3	LOC105371077	XLOC_191594	4797 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186820.1	GRIN2A	XLOC_191598	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186824.1	GRIN2A	XLOC_191600	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186773.1		XLOC_191603	347 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.186775.1		XLOC_191604	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186839.1		XLOC_191606	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186846.1	ATF7IP2	XLOC_191612	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186849.1	ATF7IP2	XLOC_191614	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286403.2	CHITA	XLOC_191621	14309 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186855.1		XLOC_191639	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186934.1	LOC105371082	XLOC_191647	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186944.1	LOC400499	XLOC_191652	446 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186857.1		XLOC_191664	1163 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.186859.1		XLOC_191665	609 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186889.2	LITAF	XLOC_191669	5428 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.186903.8	TXNDC11	XLOC_191674	1019 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.186904.1		XLOC_191677	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186960.3	RSL1D1	XLOC_191678	1095 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.187102.1	NPIPB2	XLOC_191683	469 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.187105.1	NPIPB2	XLOC_191685	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 187112. 1	SNX29	XLOC_191690	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_933083. 3	LOC105371087	XLOC_191700	2636 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187125. 1	SNX29	XLOC_191701	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187132. 1	SNX29	XLOC_191708	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186968. 1		XLOC_191710	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186974. 1		XLOC_191720	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186979. 1		XLOC_191723	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186997. 1	SHISA9	XLOC_191726	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186999. 1	SHISA9	XLOC_191727	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187003. 1	SHISA9	XLOC_191729	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187012. 1	LOC105371091	XLOC_191733	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187016. 1	SHISA9	XLOC_191735	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187020. 1	SHISA9	XLOC_191738	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186985. 1		XLOC_191746	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186990. 1		XLOC_191749	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187080. 1		XLOC_191764	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187091. 1	MIR193BHG	XLOC_191771	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187084. 1		XLOC_191774	452 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187085. 1		XLOC_191775	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_016561. 3	BFAR	XLOC_191781	2903 coding	coding	coding	coding
NR_146231. 1	PKDIP3-NPIPA1	XLOC_191788	7365 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187194. 1	PDXDC1	XLOC_191795	346 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 187225. 1	ABCC1	XLOC_191810	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187245. 1		XLOC_191825	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187248. 1		XLOC_191828	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187270. 1		XLOC_191852	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187278. 1		XLOC_191858	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187282. 1		XLOC_191867	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187284. 1		XLOC_191868	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187384. 2	SMG1	XLOC_191871	12109 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187336. 1	TMC7	XLOC_191874	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187340. 1	TMC7	XLOC_191878	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187359. 1		XLOC_191883	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011545866. 3	SYT17	XLOC_191884	3655 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187370. 1	LOC105371114	XLOC_191886	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187377. 1	LOC105371114	XLOC_191890	444 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187397. 1	TMC5	XLOC_191892	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187446. 1	IQCK	XLOC_191908	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187448. 1	IQCK	XLOC_191910	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187452. 1	IQCK	XLOC_191911	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187453. 1	IQCK	XLOC_191912	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187454. 1	IQCK	XLOC_191913	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187408. 1		XLOC_191915	572 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 187417. 1		XLOC_191920	602 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187419. 1		XLOC_191921	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187430. 1	PDILT	XLOC_191927	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187486. 1	LOC105371120	XLOC_191938	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187489. 1	ACSM1	XLOC_191940	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187466. 1	DNAH3	XLOC_191974	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450293. 1	METTL9	XLOC_191994	2944 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187600. 3	IGSF6	XLOC_191995	3216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187621. 1		XLOC_192025	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187640. 1	SCNN1B	XLOC_192035	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187626. 1	SCNN1B	XLOC_192038	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752007. 2	DCTN5	XLOC_192046	7885 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 187692. 1	ERN2	XLOC_192049	265 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 187662. 1		XLOC_192051	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187714. 3	PRKCB	XLOC_192055	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187695. 1		XLOC_192074	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187699. 1		XLOC_192075	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187738. 1	TNRC6A	XLOC_192088	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187815. 1	HS3ST4	XLOC_192126	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187824. 1		XLOC_192137	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187835. 1		XLOC_192141	383 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187843. 1		XLOC_192146	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187848. 1		XLOC_192150	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187849. 1		XLOC_192151	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187867. 2	NSMCE1	XLOC_192158	549 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187880. 1	IL4R	XLOC_192162	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187882. 1	IL4R	XLOC_192164	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187859. 1	IL21R	XLOC_192173	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187860. 1	IL21R-AS1	XLOC_192174	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187982. 1	KIAA0556	XLOC_192181	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187985. 1	KIAA0556	XLOC_192184	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187909. 1	GSG1L	XLOC_192195	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187920. 1	SBK1	XLOC_192208	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187922. 1	SBK1	XLOC_192209	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188042. 2	EIF3CL	XLOC_192214	1448 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 188054. 1		XLOC_192220	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188057. 1		XLOC_192221	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188059. 1	SGF29	XLOC_192223	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188078. 1	NPIP9	XLOC_192231	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005255069. 1	ATXN2L	XLOC_192236	4433 coding	coding	coding	coding
NM_001308293. 1	SH2B1	XLOC_192240	3192 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 188017. 1	RABEP2	XLOC_192244	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188018. 1	RABEP2	XLOC_192245	654 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.188027.1	NFATC2IP	XLOC_192251	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188029.1	LAT	XLOC_192255	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188030.1		XLOC_192256	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188036.1		XLOC_192258	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188248.1		XLOC_192282	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188087.1		XLOC_192293	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188095.2	C16orf54	XLOC_192297	2191 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.188092.1	ZG16	XLOC_192300	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256270.1	KIF22	XLOC_192304	2257 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188120.1	MVP	XLOC_192309	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752362.1	LOC107984836	XLOC_192314	2005 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.188107.1		XLOC_192316	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188131.1	TMEM219	XLOC_192318	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188141.1	INO80E	XLOC_192322	442 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188155.1		XLOC_192335	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001114380.2	ITGAL	XLOC_192356	4877 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188296.8	ITGAL	XLOC_192356	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188291.1		XLOC_192363	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188301.1	ZNF785	XLOC_192368	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188303.1	ZNF785	XLOC_192370	599 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188312.1		XLOC_192377	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006662.3	SRCAP	XLOC_192379	11724 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.188365.1	RNF40	XLOC_192386	704 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188329.1	BCL7C	XLOC_192389	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005255712.4	ZNF646	XLOC_192415	6705 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188408.1	KAT8	XLOC_192421	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188378.1		XLOC_192424	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188383.1		XLOC_192432	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188468.1		XLOC_192435	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188470.1		XLOC_192436	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000887.5	ITGAX	XLOC_192445	4663 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188480.6	ITGAX	XLOC_192445	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188421.1	ZNF843	XLOC_192450	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318221.2	AHSP	XLOC_192458	484 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188459.1		XLOC_192465	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188465.1		XLOC_192466	246 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.188590.1	ZNF720	XLOC_192475	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188502.1	LOC102725101	XLOC_192494	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023634.2	TP53TG3D	XLOC_192495	3428 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.188517.1	LOC102725101	XLOC_192500	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188521.1	LOC102725101	XLOC_192501	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188491.1		XLOC_192508	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188559.1		XLOC_192533	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.188574.1		XLOC_192545	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188578.1		XLOC_192550	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188613.1		XLOC_192553	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188684.1		XLOC_192590	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188701.1		XLOC_192599	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188903.1	PHKB	XLOC_192627	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188734.1		XLOC_192641	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188747.1		XLOC_192648	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188755.1	ABCC12	XLOC_192649	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188790.1	SIAH1	XLOC_192654	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188757.1		XLOC_192656	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188759.14	N4BP1	XLOC_192657	1153 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.188812.1		XLOC_192661	211 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.188799.1		XLOC_192662	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.188809.1	LOC105371241	XLOC_192671	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188810.1		XLOC_192673	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752139.2	LOC102724859	XLOC_192674	22318 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.188844.1		XLOC_192691	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022895.1	ADCY7	XLOC_192709	6258 coding	coding	coding	coding
NM_015247.2	CYLD	XLOC_192734	8713 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189024.1		XLOC_192786	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189041.1		XLOC_192793	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189043.1		XLOC_192794	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256176.3	CHD9	XLOC_192796	10162 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189274.1	CHD9	XLOC_192797	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189279.1	CHD9	XLOC_192802	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011523253.2	RBL2	XLOC_192831	4057 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189075.1		XLOC_192868	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189083.1		XLOC_192873	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189107.1		XLOC_192886	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189118.1		XLOC_192891	397 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189116.1		XLOC_192892	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189138.1		XLOC_192903	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189149.1		XLOC_192910	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004530.6	MMP2	XLOC_192911	3514 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189230.1	GNAO1	XLOC_192951	770 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189241.1		XLOC_192961	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189245.1		XLOC_192962	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189325.1	SLC12A3	XLOC_192994	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000078.3	CETP	XLOC_193000	1691 coding	coding	coding	coding
XM_011523373.2	NLRC5	XLOC_193004	6928 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189432.24	NLRC5	XLOC_193004	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189423.1	PLLP	XLOC_193029	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 189415. 1		XLOC_193032	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002990. 5	CCL22	XLOC_193033	2917 coding	coding	coding	coding
XM_011522950. 2	ADGRG5	XLOC_193046	4376 coding	coding	coding	coding
XR_001752213. 1	LOC107984889	XLOC_193048	3542 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189497. 1	KIFC3	XLOC_193057	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189503. 1	KIFC3	XLOC_193060	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189514. 1	CNGB1	XLOC_193065	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189516. 1	CNGB1	XLOC_193067	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189605. 22	CNOT1	XLOC_193087	3624 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 189581. 1		XLOC_193100	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189588. 1		XLOC_193105	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189598. 1		XLOC_193132	406 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189653. 1		XLOC_193143	232 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189671. 1		XLOC_193147	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189667. 1		XLOC_193153	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189684. 1		XLOC_193159	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189693. 1		XLOC_193164	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189701. 1		XLOC_193170	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189741. 1	CDH8	XLOC_193176	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189719. 1		XLOC_193186	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189753. 1		XLOC_193191	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189804. 1	LOC105371308	XLOC_193202	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189781. 1		XLOC_193220	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189833. 1		XLOC_193234	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189904. 1	LINC00922	XLOC_193261	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189889. 1		XLOC_193266	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 189916. 1		XLOC_193271	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011522892. 2	BEAN1	XLOC_193373	3474 coding	noncoding	coding	coding
NM_001363918. 1	CMTM3	XLOC_193402	2333 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 189961. 1		XLOC_193414	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190121. 1	TERB1	XLOC_193420	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190063. 1	CA7	XLOC_193426	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001185176. 1	CES3	XLOC_193433	3179 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190128. 1		XLOC_193435	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001040667. 3	HSF4	XLOC_193452	2224 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190164. 3	ELMO3	XLOC_193458	701 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 190170. 1	LRRC29	XLOC_193460	1247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190198. 1	ZDHHC1	XLOC_193480	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005255775. 4	CTCF	XLOC_193489	3816 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190227. 1	CTCF	XLOC_193491	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 190272. 11	RANBP10	XLOC_193499	1511 coding	coding	coding	coding
NM_001322040. 2	NUTF2	XLOC_193505	2332 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 190258. 1	LCAT	XLOC_193514	308 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.190295.1	DPEP2	XLOC_193528	1143 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190295.17	DPEP2	XLOC_193528	1230 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190309.1	NFATC3	XLOC_193535	2122 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.190361.1	PRMT7	XLOC_193553	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190343.1		XLOC_193560	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190335.1	CDH3	XLOC_193562	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190337.1	CDH3	XLOC_193563	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001317185.2	CDH1	XLOC_193564	4878 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190346.1	CDH1	XLOC_193565	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190347.1	CDH1	XLOC_193566	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190348.1	CDH1	XLOC_193567	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190357.1	TANGO6	XLOC_193570	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190378.6	HAS3	XLOC_193573	5848 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190375.1	SNTB2	XLOC_193579	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190377.1	SNTB2	XLOC_193581	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190392.1	CYB5B	XLOC_193587	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190428.1	NFAT5	XLOC_193600	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190439.1	NFAT5	XLOC_193611	539 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017022880.1	WWP2	XLOC_193618	4626 coding	coding	coding	coding
XM_011522826.3	WWP2	XLOC_193618	4392 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190474.1	WWP2	XLOC_193622	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190480.1	WWP2	XLOC_193627	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190567.1	LOC100506083	XLOC_193648	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190572.5	ST3GAL2	XLOC_193650	3560 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190498.1	SF3B3	XLOC_193656	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190488.1	SF3B3	XLOC_193661	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190491.1	IL34	XLOC_193664	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190506.1	MTSS2	XLOC_193666	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190591.1	ZNF821	XLOC_193702	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190609.1		XLOC_193704	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190694.1	C16orf47	XLOC_193851	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190649.1		XLOC_193855	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190651.1		XLOC_193856	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190652.1		XLOC_193857	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190657.1		XLOC_193861	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190720.3	LOC283922	XLOC_193872	3434 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190701.1	NPIPB15	XLOC_193879	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190706.1	CLEC18B	XLOC_193881	692 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190708.1	LOC107984827	XLOC_193883	414 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190748.1		XLOC_193892	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190955.1	ZNRF1	XLOC_193903	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190924.1	LDHD	XLOC_193906	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.190933.1		XLOC_193914	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NR_136216.1	CNTNAP4	XLOC_193943	6669 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191050.1		XLOC_193956	641 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191108.1	VATIL	XLOC_193978	447 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192329.1	WVOX	XLOC_194009	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192450.1	WVOX	XLOC_194032	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192481.1	WVOX	XLOC_194037	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192515.1	MAF	XLOC_194043	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191135.1	MAFTRR	XLOC_194087	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191140.1	MAFTRR	XLOC_194090	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191199.1	GCSH	XLOC_194151	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191241.1	BCO1	XLOC_194153	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191254.1		XLOC_194166	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191255.1		XLOC_194167	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191377.1		XLOC_194204	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751898.2	HSD17B2	XLOC_194232	1480 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191331.1		XLOC_194259	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191425.1	CDH13	XLOC_194265	554 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191432.1	CDH13	XLOC_194269	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191445.1	CDH13	XLOC_194275	502 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191457.1	CDH13	XLOC_194280	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023317.2	NECAB2	XLOC_194297	2152 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191519.1		XLOC_194309	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191552.1		XLOC_194324	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191580.1	KLHL36	XLOC_194342	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_073578.1	USP10	XLOC_194343	3116 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191598.1	CRISPLD2	XLOC_194352	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191603.1	ZDHHC7	XLOC_194355	4976 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.191624.1	KIAA0513	XLOC_194365	738 coding	noncoding	noncoding	coding
XM_005255863.4	GSE1	XLOC_194371	7363 coding	coding	coding	coding
XR_001752394.2	LOC107984830	XLOC_194375	4752 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.191676.1		XLOC_194430	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191737.1		XLOC_194451	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191753.1	LOC105371393	XLOC_194455	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191831.1	JPH3	XLOC_194499	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191844.1	KLHDC4	XLOC_194509	1885 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191849.1	LOC102724467	XLOC_194511	691 coding	noncoding	noncoding	coding
XM_011523172.2	BANP	XLOC_194517	2663 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191916.1	BANP	XLOC_194520	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023784.1	ZNF469	XLOC_194532	14433 coding	coding	noncoding	coding
NM_153813.3	ZFPM1	XLOC_194533	5432 coding	coding	coding	coding
XM_017022982.1	ZFPM1	XLOC_194533	3030 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191966.1	PIEZO1	XLOC_194559	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191982.1		XLOC_194600	855 coding	noncoding	coding	noncoding

XM_017023022.1	ACSF3	XLOC_194606	1769 coding	coding	coding	coding
NM_004933.3	CDH15	XLOC_194613	2866 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192031.1	SLC22A31	XLOC_194615	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023016.1	ZNF778	XLOC_194616	7612 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192120.1	ZNF778	XLOC_194617	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192123.1		XLOC_194619	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001242885.2	LOC100287036	XLOC_194625	1443 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017023009.1	DPEP1	XLOC_194643	2326 coding	coding	coding	coding
XM_017023806.1	CDK10	XLOC_194649	1829 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192097.2	VPS9D1-AS1	XLOC_194654	1925 coding	noncoding	coding	coding
NR_110128.1	ZNF276	XLOC_194654	3481 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192088.1	SPIRE2	XLOC_194663	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192079.1	TUBB3	XLOC_194671	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752313.1	LOC101927999	XLOC_194684	2177 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185763.1	POLR3K	XLOC_194690	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185766.8	RHBDF1	XLOC_194692	245 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185807.2	NPRL3	XLOC_194693	2160 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185815.4	HBA1	XLOC_194697	1235 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185815.19	HBA1	XLOC_194697	1154 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185815.31	HBA1	XLOC_194697	1094 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.185813.1	LUC7L	XLOC_194700	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.185925.1	RAB40C	XLOC_194730	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_136337.1	LOC105371184	XLOC_194746	716 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751838.1	CCDC78	XLOC_194756	2392 coding	coding	coding	coding
MSTRG.185987.1	SOX8	XLOC_194772	449 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.186002.1		XLOC_194782	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186044.1	CLCN7	XLOC_194795	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186063.11	IFT140	XLOC_194803	1022 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186114.1	MAPK8IP3	XLOC_194820	2864 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186100.1	MEIOB	XLOC_194832	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186163.1		XLOC_194858	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001286625.1	RNPS1	XLOC_194863	2046 coding	coding	coding	coding
NM_001089.3	ABCA3	XLOC_194864	6602 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186238.4	PDPK1	XLOC_194884	1045 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186324.3	MMP25-AS1	XLOC_194921	6271 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.186324.10	MMP25-AS1	XLOC_194921	1576 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.186372.1		XLOC_194945	698 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.186377.4	ZNF263	XLOC_194948	2536 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.186385.1		XLOC_194952	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001353382.1	C16orf90	XLOC_194968	1333 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186404.1	LOC101929732	XLOC_194973	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450471.1	SLX4	XLOC_194975	9178 coding	coding	coding	coding
MSTRG.186410.1	SLX4	XLOC_194976	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 186424. 1	TRAP1	XLOC_194987	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004380. 2	CREBBP	XLOC_194989	10197 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 186478. 1	CREBBP	XLOC_195005	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186426. 1		XLOC_195007	510 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186427. 1		XLOC_195008	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186457. 1	ADCY9	XLOC_195014	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186430. 1		XLOC_195016	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001323668. 1	SRL	XLOC_195018	5592 coding	coding	coding	coding
NM_021646. 4	ZNF500	XLOC_195037	5824 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 186505. 1	SEPTIN12	XLOC_195040	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186536. 1	SEC14L5	XLOC_195045	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186532. 1	NAGPA	XLOC_195049	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186542. 1	NAGPA	XLOC_195051	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186546. 1	C16orf89	XLOC_195055	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186602. 1	RBFOX1	XLOC_195060	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186609. 1	RBFOX1	XLOC_195063	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186625. 1	RBFOX1	XLOC_195070	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186633. 1	RBFOX1	XLOC_195073	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186642. 1	RBFOX1	XLOC_195077	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186648. 1	RBFOX1	XLOC_195080	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186652. 1	RBFOX1	XLOC_195082	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186655. 1	RBFOX1	XLOC_195083	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186660. 1	RBFOX1	XLOC_195086	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186666. 1	RBFOX1	XLOC_195090	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957901. 1	LOC105371068	XLOC_195092	7986 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186691. 1	RBFOX1	XLOC_195098	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186558. 1		XLOC_195103	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186581. 1		XLOC_195118	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186587. 1		XLOC_195120	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186742. 1	TMEM186	XLOC_195127	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186746. 2	PMM2	XLOC_195129	701 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001321858. 1	USP7	XLOC_195137	5207 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 186764. 1	USP7	XLOC_195140	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186766. 1	USP7	XLOC_195142	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186706. 1		XLOC_195145	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186738. 1		XLOC_195158	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186791. 1	LOC101927026	XLOC_195165	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186802. 1	LOC101927026	XLOC_195173	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001134407. 3	GRIN2A	XLOC_195176	14706 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 186777. 1		XLOC_195193	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186826. 1		XLOC_195199	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186832. 1	TEKT5	XLOC_195204	613 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186838. 1	TVP23A	XLOC_195207	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 186856. 1		XLOC_195216	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186931. 1	LOC105371082	XLOC_195230	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186933. 1	LOC105371082	XLOC_195232	273 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 186893. 1	LITAF	XLOC_195245	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186896. 1	LITAF	XLOC_195248	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186866. 1		XLOC_195252	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186907. 1	ZC3H7A	XLOC_195255	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187044. 1	CPPED1	XLOC_195284	698 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186973. 1		XLOC_195303	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186975. 1		XLOC_195304	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 186976. 1		XLOC_195305	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187019. 1	SHISA9	XLOC_195317	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187070. 1		XLOC_195331	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187067. 1		XLOC_195340	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187069. 1		XLOC_195341	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187081. 1		XLOC_195355	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187083. 1	LINC02130	XLOC_195356	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751906. 2	PARN	XLOC_195358	1682 coding	coding	coding	coding
XR_933120. 2	LOC105376749	XLOC_195368	334 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187171. 2	NOMO1	XLOC_195370	2126 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 187184. 2	PDXDC1	XLOC_195374	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187182. 1	MPV17L	XLOC_195384	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023904. 2	MARF1	XLOC_195387	5567 coding	coding	coding	coding
XM_017023903. 2	MARF1	XLOC_195387	5570 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187239. 1	PKDIP1	XLOC_195398	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187251. 1		XLOC_195411	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187256. 1		XLOC_195415	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187258. 1		XLOC_195416	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187269. 1		XLOC_195423	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187280. 1	ABCC6P1	XLOC_195439	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187283. 1		XLOC_195441	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187307. 1		XLOC_195444	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187332. 1		XLOC_195461	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187352. 1		XLOC_195474	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187373. 1	LOC105371114	XLOC_195488	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187378. 1	LOC105371114	XLOC_195489	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187396. 1	TMC5	XLOC_195490	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187436. 2	VPS35L	XLOC_195496	2569 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 187451. 1	IQCK	XLOC_195501	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187484. 1	ACSM2B	XLOC_195524	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187548. 3	LYRM1	XLOC_195553	649 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011545882. 2	DNAH3	XLOC_195556	12972 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 187465. 1	DNAH3	XLOC_195561	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 187470. 1	DNAH3	XLOC_195564	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187641. 1	SCNN1B	XLOC_195619	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187658. 1	COG7	XLOC_195623	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187674. 1	EARS2	XLOC_195628	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187676. 1	EARS2	XLOC_195630	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187689. 1	PLK1	XLOC_195638	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187661. 1		XLOC_195641	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187665. 1		XLOC_195643	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187713. 12	PRKCB	XLOC_195645	8649 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 187715. 1	PRKCB	XLOC_195646	1840 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187697. 1	LOC105371143	XLOC_195652	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187770. 1		XLOC_195669	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187775. 2	LCMT1	XLOC_195671	968 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187804. 1		XLOC_195690	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187852. 1		XLOC_195712	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187873. 1	NSMCE1-DT	XLOC_195722	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187908. 1	GSG1L	XLOC_195748	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187891. 1		XLOC_195753	511 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001270940. 2	XPO6	XLOC_195757	4673 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187936. 10	XPO6	XLOC_195757	575 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 187921. 1	SBK1	XLOC_195792	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 187924. 1	SBK1	XLOC_195794	2954 coding	noncoding	coding	coding
NM_001317856. 1	EIF3CL	XLOC_195798	3140 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 188048. 1	CLN3	XLOC_195803	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188013. 1	ATP2A1	XLOC_195827	345 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188031. 1		XLOC_195835	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188032. 1		XLOC_195836	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188206. 8	RRN3P2	XLOC_195839	1098 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188246. 1		XLOC_195857	681 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188247. 1		XLOC_195858	1181 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188279. 1	SMG1P2	XLOC_195880	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188082. 1		XLOC_195881	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188086. 5	SPN	XLOC_195882	1173 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188091. 1	ZG16	XLOC_195887	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188093. 1	ZG16	XLOC_195888	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188102. 1	SEZ6L2	XLOC_195895	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001040056. 3	MAPK3	XLOC_195913	1085 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 188318. 4	LOC730183	XLOC_195959	12628 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 188328. 1	BCL7C	XLOC_195966	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188326. 1		XLOC_195971	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188343. 1	FBXL19	XLOC_195973	680 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 188345. 1	FBXL19	XLOC_195975	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 188394. 7	ZNF646	XLOC_195988	1958 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG.188381.1	PRSS36	XLOC_195994	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188376.1		XLOC_195997	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188377.1		XLOC_195998	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188385.1		XLOC_196004	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188471.5	ITGAM	XLOC_196009	4632 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188466.11	ITGAX	XLOC_196010	709 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188419.1	ZNF843	XLOC_196014	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188445.1		XLOC_196027	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188436.1		XLOC_196030	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188460.1		XLOC_196036	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188458.1		XLOC_196037	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188585.11	ZNF267	XLOC_196043	3380 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.188510.1	LOC102725101	XLOC_196056	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188519.1	LOC102725101	XLOC_196062	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188520.1	LOC102725101	XLOC_196063	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188490.1		XLOC_196070	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188525.1		XLOC_196074	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188608.1	LINC01566	XLOC_196110	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188577.1		XLOC_196111	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188614.1		XLOC_196115	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188615.1		XLOC_196120	476 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188669.1	SHCBP1	XLOC_196140	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_182493.3	MYLK3	XLOC_196147	8033 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188658.1		XLOC_196150	788 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188683.1		XLOC_196154	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188682.1		XLOC_196155	617 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188689.1		XLOC_196158	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188696.1		XLOC_196159	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188727.1	NETO2	XLOC_196173	387 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188895.17	PHKB	XLOC_196179	1332 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.188785.1	ABCC11	XLOC_196201	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188756.1		XLOC_196203	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188804.1		XLOC_196245	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188808.1	LOC105371241	XLOC_196250	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_933534.2	LOC105371244	XLOC_196257	4673 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_006721171.4	ZNF423	XLOC_196259	9233 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188850.1	ZNF423	XLOC_196261	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188842.1		XLOC_196266	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188868.1		XLOC_196272	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188970.1	BRD7	XLOC_196275	9014 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188970.3	ADCY7	XLOC_196275	586 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.188970.6	BRD7	XLOC_196275	9944 coding	coding	coding	coding
MSTRG.188923.1		XLOC_196280	446 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.189047.7	NOD2	XLOC_196294	3245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.188988.1		XLOC_196315	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188991.1		XLOC_196321	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.188995.1	C16orf97	XLOC_196325	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189023.1		XLOC_196339	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189035.1		XLOC_196346	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189080.1		XLOC_196384	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189090.1		XLOC_196387	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189106.1		XLOC_196395	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189115.1		XLOC_196399	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189117.1		XLOC_196400	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189177.1	CES1P2	XLOC_196427	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189189.1	CES1	XLOC_196430	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189244.1		XLOC_196476	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189271.1	LOC105371286	XLOC_196490	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189328.1	SLC12A3	XLOC_196501	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189431.16	NLRC5	XLOC_196509	3661 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189409.1		XLOC_196517	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189410.1		XLOC_196518	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189416.1		XLOC_196522	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189468.1	CCDC102A	XLOC_196527	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450266.1	KIFC3	XLOC_196543	3829 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189498.1	KIFC3	XLOC_196544	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189505.1	KIFC3	XLOC_196547	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256069.4	ZNF319	XLOC_196555	4143 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189548.1	CCDC113	XLOC_196564	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189550.1	CCDC113	XLOC_196566	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189607.6	CNOT1	XLOC_196577	2107 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189553.1		XLOC_196587	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189594.1		XLOC_196610	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282301.2	NPAP1L	XLOC_196628	2115 coding	coding	coding	coding
MSTRG.189683.1		XLOC_196637	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189685.1		XLOC_196638	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189721.1		XLOC_196666	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189726.1		XLOC_196671	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189759.1		XLOC_196678	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189777.1		XLOC_196708	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189786.1		XLOC_196711	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189788.1		XLOC_196713	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189798.1		XLOC_196718	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189834.1		XLOC_196722	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189857.1		XLOC_196737	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.189888.1		XLOC_196760	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.190042.1		XLOC_196780	498 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190073.1	BEAN1	XLOC_196792	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011523005.2	TERB1	XLOC_196807	3048 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190123.1	TERB1	XLOC_196808	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190127.1		XLOC_196821	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190181.2	TMEM208	XLOC_196836	329 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.190169.1	SLC9A5	XLOC_196837	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190186.1	LRRC36	XLOC_196840	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190188.1	LRRC36	XLOC_196842	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190274.1	RANBP10	XLOC_196877	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190275.1	RANBP10	XLOC_196878	738 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190297.1		XLOC_196893	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256031.4	SMPD3	XLOC_196905	5716 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.190340.3	ZFP90	XLOC_196915	3169 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.190329.1		XLOC_196916	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190333.1	CDH3	XLOC_196919	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190355.2	TANGO6	XLOC_196925	2916 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.190371.1		XLOC_196930	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001751974.1	TERF2	XLOC_196936	3046 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190385.1		XLOC_196938	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190396.1		XLOC_196944	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014062.3	NOB1	XLOC_196951	1716 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190469.2	WWP2	XLOC_196954	5475 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190469.6	WWP2	XLOC_196954	909 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.190487.1	CLEC18A	XLOC_196962	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190454.1	PDXDC2P-NPIPB14P	XLOC_196969	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190563.1	AARS	XLOC_196982	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190564.1	AARS	XLOC_196983	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190576.1	ST3GAL2	XLOC_196991	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190504.1	MTSS2	XLOC_197001	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011523148.1	HYDIN	XLOC_197008	21115 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.190517.1	HYDIN	XLOC_197009	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190521.1	HYDIN	XLOC_197011	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001304493.2	ZNF23	XLOC_197020	2799 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190550.1	CHST4	XLOC_197023	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190536.1		XLOC_197025	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190596.1	MARVELD3	XLOC_197028	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190602.1	AP1G1	XLOC_197033	463 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023419.1	ZNF821	XLOC_197043	1847 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.190610.1		XLOC_197046	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190613.4	IST1	XLOC_197047	2442 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.190624.1	PKD1L3	XLOC_197050	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190625.1	PKD1L3	XLOC_197051	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.190897.1	ZFHX3	XLOC_197098	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190663.1	C16orf47	XLOC_197106	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190643.1		XLOC_197119	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190650.1		XLOC_197123	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190696.1		XLOC_197128	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190727.1	LOC283922	XLOC_197131	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957808.1	CLEC18B	XLOC_197136	2581 coding	coding	coding	coding
MSTRG.190709.1	LOC107984827	XLOC_197137	414 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190916.1	MLKL	XLOC_197157	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190749.1		XLOC_197158	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190751.1		XLOC_197162	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190759.1		XLOC_197163	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.190929.1	ZFP1	XLOC_197197	389 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191000.1	CFDP1	XLOC_197207	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_074083.2	TMEM231	XLOC_197213	4370 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191061.1		XLOC_197256	348 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.191088.1	ADAMTS18	XLOC_197266	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191109.1	VAT1L	XLOC_197277	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191097.1		XLOC_197283	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192443.1	WWOX	XLOC_197378	739 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023234.2	MAF	XLOC_197436	6560 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192516.1	MAF	XLOC_197439	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192524.1	MAF	XLOC_197442	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192536.1	MAF	XLOC_197445	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191180.1	LOC102724084	XLOC_197486	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191197.1	GCSH	XLOC_197515	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191375.7		XLOC_197535	1168 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191309.1		XLOC_197556	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191424.1	CDH13	XLOC_197575	554 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191431.1	CDH13	XLOC_197578	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191433.1	CDH13	XLOC_197579	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191464.1	CDH13	XLOC_197597	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191500.1	HSDL1	XLOC_197631	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191525.15	TAF1C	XLOC_197632	595 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191517.1	ADAD2	XLOC_197635	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.191512.1		XLOC_197636	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191518.1		XLOC_197638	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191530.1	ATP2C2	XLOC_197642	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191553.1		XLOC_197651	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191608.1	FAM92B	XLOC_197676	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191680.1	GSE1	XLOC_197681	229 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.191682.1	GSE1	XLOC_197682	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191725.1	FOXL1	XLOC_197719	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.191738.1		XLOC_197727	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017023082.2	ZCCHC14	XLOC_197751	3874 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191832.1	JPH3	XLOC_197755	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191846.1	KLHDC4	XLOC_197759	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191850.1	LOC105371399	XLOC_197761	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191824.1	CA5A	XLOC_197769	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191883.1		XLOC_197822	1806 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_178310.4	SNAI3	XLOC_197834	1740 coding	coding	coding	coding
MSTRG.191957.2	PIEZO1	XLOC_197839	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.191984.1		XLOC_197861	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_933890.2	LOC105371413	XLOC_197872	2546 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.192126.19	ANKRD11	XLOC_197873	413 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.192145.1	ANKRD11	XLOC_197885	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192044.4	SPG7	XLOC_197895	1380 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.192087.1	SPIRE2	XLOC_197916	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192080.1		XLOC_197920	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192106.4	DEF8	XLOC_197921	1502 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192193.1	FAM157C	XLOC_197936	3369 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192200.1	FAM157C	XLOC_197937	845 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192201.1	FAM157C	XLOC_197938	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192246.1		XLOC_197987	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192248.1		XLOC_197988	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192281.1	SLC43A2	XLOC_198006	846 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192577.1	RTN4RL1	XLOC_198029	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192579.1	RTN4RL1	XLOC_198031	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192571.1		XLOC_198035	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958096.1	SGSM2	XLOC_198041	5734 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192608.1	MNT	XLOC_198046	1412 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG.192600.1		XLOC_198054	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192602.1		XLOC_198056	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011523901.2	PAFAH1B1	XLOC_198057	5331 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192693.1	RAP1GAP2	XLOC_198074	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192706.1	TRPV1	XLOC_198098	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192707.1	TRPV1	XLOC_198099	458 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192728.1	ITGAE	XLOC_198109	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192745.1	ATP2A3	XLOC_198120	5129 coding	coding	coding	coding
NR_146884.1	LINC01975	XLOC_198121	1795 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017024183.2	CYB5D2	XLOC_198122	1300 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192750.1		XLOC_198126	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192751.1		XLOC_198127	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192753.1		XLOC_198128	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192801.1	LOC105371499	XLOC_198147	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958023.1	PLD2	XLOC_198163	3783 coding	coding	coding	coding

MSTRG.192843.11	PLD2	XLOC_198163	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192842.1		XLOC_198164	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192852.1	MINK1	XLOC_198167	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192854.1	MINK1	XLOC_198169	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024427.2	RNF167	XLOC_198172	1777 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192876.1	INCA1	XLOC_198178	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192970.11	NLRP1	XLOC_198204	1619 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192913.1	LOC339166	XLOC_198214	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192930.1		XLOC_198224	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192943.1	PITPNM3	XLOC_198229	238 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.192947.1	PITPNM3	XLOC_198231	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193035.1	ALOX15P1	XLOC_198239	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193088.1	ALOX12-AS1	XLOC_198276	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193081.1		XLOC_198283	457 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_934022.2	ACADVL	XLOC_198297	2098 coding	coding	coding	coding
NM_001198623.1	TNFSF13	XLOC_198321	2192 coding	coding	coding	coding
NM_020877.4	DNAH2	XLOC_198335	14532 coding	coding	noncoding	coding
XM_006721423.3	CHD3	XLOC_198342	7439 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193199.1	CNTROB	XLOC_198351	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000180.3	GUCY2D	XLOC_198358	3623 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193219.1		XLOC_198385	466 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450804.1	PFAS	XLOC_198392	5584 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193275.1		XLOC_198401	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193290.1		XLOC_198402	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193287.1		XLOC_198403	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193282.4	RPL26	XLOC_198409	560 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.193351.1	MYH10	XLOC_198422	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193355.1		XLOC_198455	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193359.1	NTN1	XLOC_198457	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193361.1	NTN1	XLOC_198459	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193390.1	USP43	XLOC_198474	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193391.1	USP43	XLOC_198475	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193448.1		XLOC_198485	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193450.1		XLOC_198486	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193449.1		XLOC_198488	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193465.1		XLOC_198510	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_207386.4	SHISA6	XLOC_198522	7625 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193491.1	SHISA6	XLOC_198523	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193717.1	DNAH9	XLOC_198536	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193726.1	LOC101928350	XLOC_198541	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193727.1	LOC101928350	XLOC_198542	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256753.3	MAP2K4	XLOC_198551	3636 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193752.1	MAP2K4	XLOC_198562	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_005256864.1	MYOCD	XLOC_198593	8609 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193611.1	MYOCD	XLOC_198594	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193619.1	MYOCD	XLOC_198597	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193575.1		XLOC_198603	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193582.1		XLOC_198608	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193585.1		XLOC_198610	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193649.1		XLOC_198700	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193654.1	HS3ST3B1	XLOC_198703	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193647.1		XLOC_198712	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193667.1		XLOC_198717	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193684.1		XLOC_198725	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193709.1	CDRT1	XLOC_198749	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193703.1		XLOC_198752	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193813.1		XLOC_198767	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011523659.3	ADORA2B	XLOC_198770	1565 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194023.1	ADORA2B	XLOC_198771	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194031.6	TTC19	XLOC_198776	15891 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194031.13	TTC19	XLOC_198776	2858 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194031.14	NCOR1	XLOC_198776	9397 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.193933.1		XLOC_198795	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025429.2	CCDC144A	XLOC_198804	7409 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193958.1	TBC1D27P	XLOC_198815	553 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193991.1	MPRIP	XLOC_198824	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193992.1	MPRIP	XLOC_198825	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193985.1	FLCN	XLOC_198835	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194006.1		XLOC_198847	313 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.194055.1		XLOC_198855	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_030665.4	RAI1	XLOC_198856	7677 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194088.1	RAI1	XLOC_198860	236 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.194146.1	GID4	XLOC_198888	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194106.1		XLOC_198889	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194107.1		XLOC_198890	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024715.2	MYO15A	XLOC_198892	12668 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.194196.1	TRIM16L	XLOC_198917	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_051988.1	FBXW10	XLOC_198919	3484 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194201.1		XLOC_198925	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001353100.2	PRPSAP2	XLOC_198926	2041 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194238.1	LOC105371574	XLOC_198943	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194243.1		XLOC_198946	487 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194246.1		XLOC_198951	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194280.1	ALDH3A2	XLOC_198953	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194293.6	AKAP10	XLOC_198963	3612 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.194510.1	SPECC1	XLOC_198968	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.194515.1	SPECC1	XLOC_198972	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194550.1	LOC100996294	XLOC_198986	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194558.1	LINC02088	XLOC_198990	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194321.1	CCDC144NL	XLOC_198996	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194324.2	USP22	XLOC_198998	4857 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.194338.1		XLOC_199014	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194374.1		XLOC_199030	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194406.1		XLOC_199040	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194413.1		XLOC_199045	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194476.1		XLOC_199087	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025279.1	KSR1	XLOC_199101	2309 coding	coding	coding	coding
XM_017025271.1	KSR1	XLOC_199101	6710 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194573.1	NOS2	XLOC_199111	225 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.194579.1		XLOC_199117	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194640.1		XLOC_199128	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194613.1		XLOC_199165	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025228.1	FOXN1	XLOC_199172	3653 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194629.1	FOXN1	XLOC_199175	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752596.1	SUPT6H	XLOC_199188	4590 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194727.1	FAM222B	XLOC_199217	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194790.1		XLOC_199241	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194788.1		XLOC_199244	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194787.1		XLOC_199245	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194798.1		XLOC_199254	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194846.1	TAOK1	XLOC_199262	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194847.1	TAOK1	XLOC_199263	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194990.1	SSH2	XLOC_199293	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194878.1	NSRP1	XLOC_199345	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194895.1	CPD	XLOC_199370	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194902.1	GOSR1	XLOC_199376	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194904.1	GOSR1	XLOC_199378	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.194905.1	GOSR1	XLOC_199379	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_024857.5	ATAD5	XLOC_199392	6873 coding	coding	coding	coding
XM_024450832.1	ADAP2	XLOC_199403	2763 coding	coding	coding	coding
XR_002957953.1	LOC107984974	XLOC_199408	2806 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.195155.1	LOC646030	XLOC_199409	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.195173.1	NF1	XLOC_199412	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195089.1	RAB11FIP4	XLOC_199430	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195091.1	RAB11FIP4	XLOC_199431	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195063.1		XLOC_199434	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195075.1		XLOC_199443	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_052888.2	LRRRC37B	XLOC_199455	3027 coding	coding	coding	coding
MSTRG.195207.1	RHOT1	XLOC_199465	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 195198. 1		XLOC_199467	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003457. 3	ZNF207	XLOC_199473	2275 coding	noncoding	coding	coding
XR_001752613. 2	ZNF207	XLOC_199473	4396 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 195215. 1		XLOC_199480	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195221. 1	PSMD11	XLOC_199483	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195396. 1	MYO1D	XLOC_199510	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195240. 1		XLOC_199525	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195299. 1	ASIC2	XLOC_199529	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195304. 1	ASIC2	XLOC_199531	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195319. 1	ASIC2	XLOC_199537	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195329. 1	ASIC2	XLOC_199543	568 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 195335. 1	ASIC2	XLOC_199547	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195337. 1	ASIC2	XLOC_199548	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195342. 1	ASIC2	XLOC_199550	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195344. 1	ASIC2	XLOC_199552	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195244. 1	LINC01989	XLOC_199560	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195242. 1		XLOC_199561	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195426. 1		XLOC_199630	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195505. 12	SLFN12L	XLOC_199644	2644 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195527. 1	LOC107985033	XLOC_199647	8093 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 195527. 3	LOC107985033	XLOC_199647	7086 coding	coding	coding	noncoding
XM_011524448. 2	AP2B1	XLOC_199651	5835 coding	coding	coding	coding
XM_005257937. 4	AP2B1	XLOC_199651	3976 coding	coding	coding	coding
XM_005276914. 3	TBC1D3G	XLOC_199681	3890 coding	coding	coding	coding
XM_006722044. 3	TADA2A	XLOC_199709	4365 coding	coding	coding	coding
XM_006722248. 2	TBC1D3D	XLOC_199720	3571 coding	coding	coding	coding
XM_006722254. 2	TBC1D3E	XLOC_199722	2446 coding	coding	coding	coding
XM_011525074. 2	ARHGAP23	XLOC_199727	5962 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195685. 1	RPL23	XLOC_199735	497 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195685. 2	RPL23	XLOC_199735	508 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195671. 1		XLOC_199739	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195675. 1	LOC105371767	XLOC_199747	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195721. 1		XLOC_199767	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450801. 1	CDK12	XLOC_199768	7217 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195749. 1	CDK12	XLOC_199769	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195734. 1		XLOC_199773	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195777. 9	IKZF3	XLOC_199786	2175 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 195773. 7	LRRC3C	XLOC_199792	2554 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 195811. 1		XLOC_199810	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195831. 1	WIPF2	XLOC_199812	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001254. 4	CDC6	XLOC_199813	4564 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195855. 1	LOC105371773	XLOC_199825	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195869. 2	CCR7	XLOC_199828	5320 coding	coding	coding	coding

MSTRG.195866.1		XLOC_199831	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195917.1	KRT32	XLOC_199858	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195973.6	ACLY	XLOC_199878	3990 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196017.1	STAT5B	XLOC_199895	738 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.195989.1		XLOC_199899	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958025.1	ATP6V0A1	XLOC_199903	4423 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196008.1		XLOC_199915	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196009.1		XLOC_199916	275 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196043.1	VPS25	XLOC_199925	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196075.1	LINC00671	XLOC_199935	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196092.1	IFI35	XLOC_199943	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011524813.2	NBR1	XLOC_199952	4946 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196095.1		XLOC_199961	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001322216.1	DHX8	XLOC_199986	4392 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196177.1	DHX8	XLOC_199987	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196130.1		XLOC_199995	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196140.1	MEOX1	XLOC_199997	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_934769.3	LINC02594	XLOC_200000	4527 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006721721.3	CD300LG	XLOC_200008	2967 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196203.1	PYY	XLOC_200014	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196228.3	HDAC5	XLOC_200027	2830 coding	coding	coding	coding
NM_024032.5	C17orf53	XLOC_200030	2701 coding	coding	coding	coding
NM_001353191.2	TMUB2	XLOC_200036	2451 coding	coding	coding	coding
XM_017025054.1	TMUB2	XLOC_200036	2302 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196260.4	UBTF	XLOC_200040	1091 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196260.5	UBTF	XLOC_200040	1092 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196260.3	UBTF	XLOC_200040	1090 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196236.1		XLOC_200042	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752408.2	RUNDC3A	XLOC_200044	2564 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196247.1	FAM171A2	XLOC_200047	332 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196269.1		XLOC_200054	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196275.1		XLOC_200057	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025152.1	DBF4B	XLOC_200059	6223 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196297.1		XLOC_200062	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958013.1	NMT1	XLOC_200071	5860 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196370.1		XLOC_200083	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196405.6	CDC27	XLOC_200138	5393 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196405.11	CDC27	XLOC_200138	3887 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196410.1		XLOC_200139	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196537.1		XLOC_200176	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196550.1	COPZ2	XLOC_200182	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196570.3	HOXB2	XLOC_200197	1057 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196595.1	LINC02086	XLOC_200213	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 196600. 1	TTLL6	XLOC_200217	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196601. 1	TTLL6	XLOC_200218	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196602. 1	TTLL6	XLOC_200219	360 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196607. 1		XLOC_200221	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196612. 1		XLOC_200231	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196618. 1		XLOC_200234	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196652. 4	ZNF652	XLOC_200247	6548 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196670. 1	LOC100288866	XLOC_200255	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196674. 1		XLOC_200261	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196783. 1		XLOC_200274	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196832. 1		XLOC_200297	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196838. 1		XLOC_200298	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196839. 1		XLOC_200299	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196885. 1		XLOC_200316	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196914. 1		XLOC_200331	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196956. 1		XLOC_200338	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196973. 1	CA10	XLOC_200341	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196976. 1	CA10	XLOC_200343	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196993. 1	CA10	XLOC_200348	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196964. 1		XLOC_200351	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196967. 1		XLOC_200353	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197009. 1		XLOC_200368	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197027. 1		XLOC_200375	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197042. 1		XLOC_200386	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197043. 1		XLOC_200387	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197044. 1		XLOC_200388	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197045. 1		XLOC_200389	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197046. 1		XLOC_200390	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197063. 1		XLOC_200399	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197064. 1		XLOC_200400	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197065. 1		XLOC_200401	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197066. 1		XLOC_200402	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197085. 1		XLOC_200413	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002957996. 1	HLF	XLOC_200424	4666 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 197107. 1	HLF	XLOC_200427	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197140. 1		XLOC_200446	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197144. 1		XLOC_200449	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197264. 1	DGKE	XLOC_200486	266 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 197281. 1		XLOC_200502	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197397. 1	MSI2	XLOC_200515	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197355. 4	VEZF1	XLOC_200540	5712 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197417. 1	TSPOAP1	XLOC_200564	5115 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197502. 1	TEX14	XLOC_200597	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 197508. 1	RAD51C	XLOC_200601	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197511. 1	LOC105371843	XLOC_200603	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197520. 1	PPM1E	XLOC_200609	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197521. 1	PPM1E	XLOC_200610	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197522. 1	PPM1E	XLOC_200611	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197526. 1	TRIM37	XLOC_200613	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197527. 3	TRIM37	XLOC_200614	3311 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197470. 1		XLOC_200631	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197482. 1	LINC01476	XLOC_200632	286 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 197483. 1	LINC01476	XLOC_200633	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197487. 1	LINC01476	XLOC_200634	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001329397. 2	VMP1	XLOC_200640	3518 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197782. 1	WFDC21P	XLOC_200657	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197825. 1	USP32	XLOC_200664	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005257036. 2	C17orf64	XLOC_200665	999 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197535. 1		XLOC_200666	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197541. 3	APPBP2	XLOC_200667	4148 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197536. 1		XLOC_200669	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197554. 1	PPM1D	XLOC_200676	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752547. 2	BCAS3	XLOC_200678	2455 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197730. 1	BCAS3	XLOC_200723	472 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197597. 7	MED13	XLOC_200747	10316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197597. 8	MED13	XLOC_200747	11015 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 197584. 1		XLOC_200751	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197595. 1	EFCAB3	XLOC_200757	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197616. 1	METTL2A	XLOC_200760	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197617. 1	METTL2A	XLOC_200761	656 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958144. 1	LOC112268202	XLOC_200773	2663 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 197860. 1	LOC105371857	XLOC_200800	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197663. 1		XLOC_200809	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_073585. 1	DCAF7	XLOC_200812	1414 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 197893. 6	DDX42	XLOC_200823	3620 coding	coding	coding	coding
NM_001199163. 1	PSMC5	XLOC_200827	1495 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197872. 1		XLOC_200831	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197926. 1		XLOC_200849	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197929. 1		XLOC_200857	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197931. 1		XLOC_200859	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197961. 13	PLEKHM1P1	XLOC_200863	701 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197967. 1	PLEKHM1P1	XLOC_200864	539 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197984. 1		XLOC_200889	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198073. 1	CEP112	XLOC_200919	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198044. 1	APOH	XLOC_200926	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198045. 1	APOH	XLOC_200927	336 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG.198143.1	PRKCA	XLOC_200940	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198168.1	PRKCA	XLOC_200962	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198171.1	PRKCA	XLOC_200965	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198100.1		XLOC_200983	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198187.1	PITPNC1	XLOC_200990	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.198201.1	PITPNC1	XLOC_201002	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198128.1		XLOC_201016	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004459.7	BPTF	XLOC_201018	11024 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.198238.1	BPTF	XLOC_201022	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198239.1	BPTF	XLOC_201023	476 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198259.1	LOC105371870	XLOC_201039	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_144443.1	AMZ2	XLOC_201041	2199 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198267.1	AMZ2	XLOC_201044	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198283.7	SLC16A6	XLOC_201047	2286 coding	coding	coding	coding
XM_011525026.2	MAP2K6	XLOC_201097	13206 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198381.1	MAP2K6	XLOC_201102	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198404.1	LINC01483	XLOC_201113	225 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.198310.1		XLOC_201117	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198430.1		XLOC_201138	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198435.1		XLOC_201141	243 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_110124.1	LINC01152	XLOC_201159	3578 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198487.1		XLOC_201167	654 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198505.1	LINC00673	XLOC_201180	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198510.1	LINC00673	XLOC_201183	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198517.1		XLOC_201204	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198524.1	CDC42EP4	XLOC_201210	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198560.1	LOC100134391	XLOC_201229	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198565.1	LINC00469	XLOC_201232	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198575.1		XLOC_201242	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198576.1		XLOC_201243	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198585.1		XLOC_201252	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450879.1	DNAI2	XLOC_201253	2647 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.198594.1	DNAI2	XLOC_201254	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024150.1	KIF19	XLOC_201255	3685 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198604.1	KIF19	XLOC_201256	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001331076.1	GPR142	XLOC_201258	1487 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198598.1		XLOC_201259	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330456.1	CD300A	XLOC_201265	1815 coding	coding	coding	coding
XM_005256990.3	CD300A	XLOC_201265	1521 coding	coding	coding	coding
XM_006721656.3	CD300A	XLOC_201265	1928 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198680.1	LOC101928343	XLOC_201278	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198723.1	RAB37	XLOC_201283	423 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198687.1	FADS6	XLOC_201295	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 198741. 1	SLC16A5	XLOC_201309	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198711. 1		XLOC_201313	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198774. 3	SLC25A19	XLOC_201318	884 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 198753. 1		XLOC_201329	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198800. 1	LLGL2	XLOC_201335	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_028439. 1	SMIM5	XLOC_201340	4350 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 198817. 1	UNK	XLOC_201350	491 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198848. 4	ACOX1	XLOC_201360	4441 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 198880. 1		XLOC_201376	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198883. 1		XLOC_201377	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198904. 9	RHBDF2	XLOC_201384	4878 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 198896. 1		XLOC_201388	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198925. 1		XLOC_201389	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198928. 1	CYGB	XLOC_201391	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198935. 1	SNHG16	XLOC_201396	4731 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 198914. 1	ST6GALNAC1	XLOC_201400	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011524352. 2	MGAT5B	XLOC_201417	3550 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 198952. 1		XLOC_201421	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001204408. 2	SEC14L1	XLOC_201422	3320 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199044. 1	SEPTIN9	XLOC_201434	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199072. 1	SEPTIN9	XLOC_201456	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198978. 1		XLOC_201460	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753032. 1	LOC107985079	XLOC_201462	3665 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 198988. 1		XLOC_201466	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198997. 1	LOC105371908	XLOC_201469	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199102. 1		XLOC_201475	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199105. 12	TMC6	XLOC_201478	3879 coding	coding	coding	coding
XM_017024001. 1	C17orf99	XLOC_201492	1343 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199088. 1	C17orf99	XLOC_201493	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199095. 1	AFMID	XLOC_201496	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199084. 1		XLOC_201503	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199147. 1	SCAT1	XLOC_201520	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199096. 1		XLOC_201521	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199236. 14	CYTH1	XLOC_201525	3921 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 199157. 1	CANT1	XLOC_201534	3628 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199209. 1	RBFOX3	XLOC_201554	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199213. 1		XLOC_201571	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450821. 1	CCDC40	XLOC_201577	4851 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199283. 1	CCDC40	XLOC_201579	558 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199331. 1	RNF213	XLOC_201589	242 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001352760. 2	ENDOV	XLOC_201592	1406 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199434. 1	RPTOR	XLOC_201614	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024898. 2	BAHCC1	XLOC_201656	10816 coding	coding	noncoding	coding

MSTRG.199408.1	FSCN2	XLOC_201661	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199455.5	NPLOC4	XLOC_201666	648 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_110866.1	TSPAN10	XLOC_201668	1905 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199470.1	PDE6G	XLOC_201671	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199471.3	OXLD1	XLOC_201672	869 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.199491.1	MYADML2	XLOC_201702	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025038.2	ASPSCR1	XLOC_201703	2212 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199526.1	FASN	XLOC_201714	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199528.1	FASN	XLOC_201716	1219 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.199534.1		XLOC_201740	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018949.2	UTS2R	XLOC_201747	1310 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199598.1	LOC105371942	XLOC_201760	253 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.199608.1	RAB40B	XLOC_201768	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024523.1	METRNL	XLOC_201775	1957 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.192245.1		XLOC_201812	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192247.1		XLOC_201813	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450768.1	MYO1C	XLOC_201817	5034 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192302.1		XLOC_201833	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_178568.4	RTN4RL1	XLOC_201834	3614 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192575.1	RTN4RL1	XLOC_201835	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256571.5	SMG6	XLOC_201843	4547 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192664.1	SMG6	XLOC_201846	313 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.192665.1	SMG6	XLOC_201847	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192667.1	SMG6	XLOC_201849	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192668.1	SMG6	XLOC_201850	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192670.1	SMG6	XLOC_201851	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024654.2	MNT	XLOC_201862	7273 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.192689.1	RAP1GAP2	XLOC_201877	878 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.192695.1	RAP1GAP2	XLOC_201880	2603 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.192647.1	OR3A2	XLOC_201892	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192642.1		XLOC_201897	210 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.192658.1	TRPV3	XLOC_201901	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_080706.3	TRPV1	XLOC_201902	4416 coding	coding	coding	coding
XM_024450740.1	ITGAE	XLOC_201909	5744 coding	coding	coding	coding
NM_174956.2	ATP2A3	XLOC_201920	4827 coding	coding	coding	coding
XM_011523882.2	ATP2A3	XLOC_201920	3901 coding	coding	coding	coding
XR_934043.2	ANKFY1	XLOC_201931	2542 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192785.1	ANKFY1	XLOC_201933	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192758.1	UBE2G1	XLOC_201938	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192762.1	UBE2G1	XLOC_201942	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192755.1		XLOC_201945	657 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192754.1		XLOC_201946	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192793.1	SPNS2	XLOC_201954	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.192805.1	LINC01996	XLOC_201959	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192807.1	LINC01996	XLOC_201960	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192814.1	ALOX15	XLOC_201962	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192802.1	LOC105371499	XLOC_201965	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192823.1	PELP1	XLOC_201967	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192803.1		XLOC_201969	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192841.1		XLOC_201983	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192848.1		XLOC_201987	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192859.1	PFN1	XLOC_201988	791 coding	coding	coding	coding
XM_024450919.1	ZNF232	XLOC_202003	2473 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192964.1	LOC100130950	XLOC_202007	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192887.1		XLOC_202017	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192910.1	LOC339166	XLOC_202040	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192907.1		XLOC_202043	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192929.1		XLOC_202053	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.192933.1		XLOC_202056	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011524016.3	PITPNM3	XLOC_202060	4473 coding	coding	coding	coding
MSTRG.192996.1		XLOC_202086	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193080.1		XLOC_202114	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193101.1	ASGR2	XLOC_202120	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193103.1	LOC105371512	XLOC_202121	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321075.2	DLG4	XLOC_202124	6183 coding	coding	coding	coding
XM_011523972.2	ZBTB4	XLOC_202141	6225 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193147.4	POLR2A	XLOC_202142	2237 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193142.1		XLOC_202143	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193168.1	SHBG	XLOC_202151	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024073.1	SAT2	XLOC_202152	1030 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193241.1	DNAH2	XLOC_202162	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193242.1	DNAH2	XLOC_202163	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193179.1		XLOC_202182	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193185.1	GUCY2D	XLOC_202184	284 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_002616.3	PER1	XLOC_202194	4676 coding	coding	coding	coding
XR_001752643.1	CTC1	XLOC_202208	3817 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193298.1	CTC1	XLOC_202210	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193269.4	SLC25A35	XLOC_202216	717 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.193276.1		XLOC_202217	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193288.1		XLOC_202218	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024165.2	KRBA2	XLOC_202220	2974 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.193329.2	NDEL1	XLOC_202225	2236 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.193350.1	MYH10	XLOC_202236	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193308.1	LOC105371525	XLOC_202238	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256633.4	SPDYE4	XLOC_202240	3352 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193440.1	LOC107985063	XLOC_202255	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.193411.1	STX8	XLOC_202279	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193414.1	STX8	XLOC_202282	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193381.1	CFAP52	XLOC_202286	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005256833.4	GAS7	XLOC_202294	8038 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193545.1	GAS7	XLOC_202304	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193418.1		XLOC_202311	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017024675.1	MYH1	XLOC_202319	6196 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193460.3	MYH2	XLOC_202320	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001004313.2	TMEM220	XLOC_202325	3119 coding	coding	coding	coding
MSTRG.193492.1	SHISA6	XLOC_202341	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193489.1		XLOC_202352	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193722.1	DNAH9	XLOC_202359	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193557.1		XLOC_202372	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193612.1	MYOCD	XLOC_202377	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193618.1	MYOCD	XLOC_202381	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193576.1		XLOC_202395	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193584.1		XLOC_202400	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193648.1		XLOC_202439	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193658.1		XLOC_202448	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193668.1		XLOC_202457	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193673.1	LINC02096	XLOC_202459	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193695.1		XLOC_202476	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193795.1	TVP23C-CDRT4	XLOC_202483	231 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.193801.1	TVP23C-CDRT4	XLOC_202486	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193708.1	CDRT1	XLOC_202489	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193920.1		XLOC_202507	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193932.1		XLOC_202511	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193977.1	TNFRSF13B	XLOC_202530	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.193971.1		XLOC_202531	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001199125.1	COPS3	XLOC_202538	1816 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194011.1	COPS3	XLOC_202539	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194005.1		XLOC_202544	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194044.1		XLOC_202552	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194064.1	RAI1	XLOC_202563	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_024007.1	SMCR5	XLOC_202578	2844 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.194142.1	ATPAF2	XLOC_202608	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194108.1		XLOC_202612	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194151.2	DRG2	XLOC_202613	561 coding	coding	coding	coding
MSTRG.194153.1	MYO15A	XLOC_202614	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194131.1		XLOC_202620	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194182.1	CCDC144B	XLOC_202638	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.194217.1	SLC5A10	XLOC_202655	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321215.2	B9D1	XLOC_202673	3479 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 194275. 1	RNF112	XLOC_202682	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194233. 1		XLOC_202687	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194242. 1		XLOC_202688	487 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194245. 1	LOC112268205	XLOC_202689	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194276. 1		XLOC_202697	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194507. 7	SPECC1	XLOC_202713	2991 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 194507. 11	SPECC1	XLOC_202713	3104 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 194507. 14	SPECC1	XLOC_202713	4689 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 194559. 1	LINC02088	XLOC_202740	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194313. 1	LOC100287072	XLOC_202745	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194329. 1	USP22	XLOC_202758	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194337. 1		XLOC_202773	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194407. 1		XLOC_202798	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194452. 1		XLOC_202819	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194473. 1		XLOC_202826	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194477. 1		XLOC_202828	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194479. 1	LOC105371703	XLOC_202830	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194484. 1		XLOC_202833	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194568. 1		XLOC_202852	315 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194569. 1		XLOC_202853	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000625. 4	NOS2	XLOC_202855	4206 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 194575. 1	NOS2	XLOC_202856	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011524491. 3	LYRM9	XLOC_202859	4610 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 194589. 1		XLOC_202862	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194642. 5	LOC105371709	XLOC_202866	2923 coding	coding	coding	noncoding
XR_001752821. 1	LOC101926984	XLOC_202873	8835 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 194672. 1	IFT20	XLOC_202878	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194611. 1		XLOC_202887	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194617. 1		XLOC_202890	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194628. 1	FOXN1	XLOC_202894	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194631. 1	FOXN1	XLOC_202896	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194754. 1	SPAG5-AS1	XLOC_202904	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194761. 8	SUPT6H	XLOC_202908	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194728. 1	FAM222B	XLOC_202922	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258016. 3	PHF12	XLOC_202931	3787 coding	coding	coding	coding
NM_020889. 3	PHF12	XLOC_202931	2985 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 194735. 1	PIPOX	XLOC_202944	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194789. 1		XLOC_202960	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194799. 1		XLOC_202965	490 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194808. 1		XLOC_202966	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194840. 3	TAOK1	XLOC_202968	10306 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194852. 1	GIT1	XLOC_202972	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 194859. 1		XLOC_203049	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 195115. 1	LOC105371723	XLOC_203068	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195157. 1	LOC107984974	XLOC_203088	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195190. 1		XLOC_203095	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195098. 1		XLOC_203117	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195106. 1	UTP6	XLOC_203121	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195161. 4	SUZ12	XLOC_203123	815 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195370. 1	MYO1D	XLOC_203155	702 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195331. 1	ASIC2	XLOC_203189	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195334. 1	ASIC2	XLOC_203190	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752829. 1	LOC107985035	XLOC_203198	4793 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 195290. 1	LOC105371742	XLOC_203222	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195471. 1	CCT6B	XLOC_203225	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195494. 1	NLE1	XLOC_203230	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195427. 1		XLOC_203241	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195495. 1		XLOC_203283	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195503. 1	RASL10B	XLOC_203286	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_139285. 3	GAS2L2	XLOC_203287	3014 coding	coding	coding	coding
NR_027921. 3	CCL15-CCL14	XLOC_203296	1464 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 195686. 1	RPL23	XLOC_203376	488 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195686. 2	RPL23	XLOC_203376	505 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195680. 1	LRRC37A11P	XLOC_203391	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195708. 1	PLXDC1	XLOC_203394	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195709. 1	PLXDC1	XLOC_203395	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195725. 1	FBXL20	XLOC_203404	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005257465. 3	MED1	XLOC_203411	8022 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195762. 1	PGAP3	XLOC_203422	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195764. 2	ERBB2	XLOC_203423	1476 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 195788. 1	IKZF3	XLOC_203434	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195810. 1		XLOC_203462	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195842. 1	TOP2A	XLOC_203474	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195863. 1		XLOC_203492	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195865. 1		XLOC_203493	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005257200. 5	KRT23	XLOC_203516	1430 coding	coding	coding	coding
XM_017024189. 2	KRT40	XLOC_203519	3699 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 195907. 1	KRTAP4-1	XLOC_203544	685 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001358661. 2	C17orf113	XLOC_203592	3733 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 196024. 1	STAT3	XLOC_203609	377 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196027. 1	STAT3	XLOC_203612	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195988. 1		XLOC_203614	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 195993. 1	CAVIN1	XLOC_203616	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196010. 1		XLOC_203625	440 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196058. 1	WNK4	XLOC_203639	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196062. 1	BECN1	XLOC_203642	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 196065. 4	PSME3	XLOC_203644	1784 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196056. 1		XLOC_203652	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196085. 1	PTGES3L-AARSD1	XLOC_203655	535 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196152. 1	BRCA1	XLOC_203662	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196108. 1		XLOC_203685	693 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196131. 1		XLOC_203687	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196146. 1	LINC02594	XLOC_203694	421 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196215. 1	LSM12	XLOC_203713	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196216. 1	LSM12	XLOC_203714	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196230. 1	HDAC5	XLOC_203718	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196264. 1		XLOC_203731	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196235. 1		XLOC_203734	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011524883. 3	SLC25A39	XLOC_203738	1538 coding	coding	coding	coding
XM_011524884. 1	SLC25A39	XLOC_203738	1530 coding	coding	coding	coding
NM_001366726. 1	SLC25A39	XLOC_203738	1489 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 196270. 1		XLOC_203754	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196278. 1		XLOC_203757	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196276. 1		XLOC_203763	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196296. 1		XLOC_203770	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196313. 1	LOC107987243	XLOC_203780	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196326. 1	DCAKD	XLOC_203785	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196376. 3	LOC107985040	XLOC_203794	4199 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 196389. 1	MAP3K14	XLOC_203801	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196472. 1	ARL17B	XLOC_203822	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196513. 1	LOC101927060	XLOC_203845	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001353047. 2	CDC27	XLOC_203846	5763 coding	coding	noncoding	coding
XM_011525549. 2	CDC27	XLOC_203846	5622 coding	coding	coding	coding
XM_017025488. 1	CDC27	XLOC_203846	5573 coding	coding	coding	coding
XM_017025486. 1	CDC27	XLOC_203846	5266 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 196414. 3	ITGB3	XLOC_203850	2893 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 196414. 4	ITGB3	XLOC_203850	5541 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 196441. 1	MRPL45P2	XLOC_203869	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196442. 1	MRPL45P2	XLOC_203870	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196413. 1		XLOC_203883	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001258248. 2	SP6	XLOC_203891	3824 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 196554. 6	NFE2L1	XLOC_203902	1144 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 196711. 1	SKAP1	XLOC_203928	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002144. 4	HOXB1	XLOC_203993	2034 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 196599. 1	TTLL6	XLOC_204020	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196631. 3	UBE2Z	XLOC_204029	2695 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 196611. 1		XLOC_204032	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196648. 1		XLOC_204049	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 196669. 1	LOC100288866	XLOC_204054	271 coding	coding	noncoding	noncoding

NM_001007229.1	SPOP	XLOC_204055	2967 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196802.1	FAM117A	XLOC_204069	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196782.1		XLOC_204086	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_038230.1	PICART1	XLOC_204092	2533 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752932.1	LOC105371818	XLOC_204102	3224 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_000088.3	COL1A1	XLOC_204105	5927 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196830.1	LOC105371819	XLOC_204109	427 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_018509.4	LRRC59	XLOC_204117	2880 coding	coding	coding	coding
MSTRG.196853.1		XLOC_204119	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196883.1	CACNA1G	XLOC_204130	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025296.1	ANKRD40	XLOC_204134	3911 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.196892.1		XLOC_204138	460 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196895.1		XLOC_204140	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196898.1	WFIKKN2	XLOC_204142	267 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.196907.1		XLOC_204148	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196948.1	SPAG9	XLOC_204169	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196950.1	SPAG9	XLOC_204171	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.196962.1		XLOC_204190	270 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.196990.1	CA10	XLOC_204204	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197036.1		XLOC_204226	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197041.1		XLOC_204229	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197050.1		XLOC_204231	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197051.1		XLOC_204232	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197077.1		XLOC_204243	720 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.197084.1		XLOC_204246	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197177.1	TOM1L1	XLOC_204249	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197093.1		XLOC_204289	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197118.1		XLOC_204305	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197141.1		XLOC_204331	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197145.1		XLOC_204332	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197229.1	ANKFN1	XLOC_204336	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197232.1	ANKFN1	XLOC_204338	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004645.3	COIL	XLOC_204358	2634 coding	coding	coding	coding
MSTRG.197294.1		XLOC_204365	362 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752946.1	LOC101927510	XLOC_204368	3667 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.197393.5	MSI2	XLOC_204369	507 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.197332.1		XLOC_204407	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197338.1		XLOC_204414	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.197382.1	MPO	XLOC_204423	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005257784.2	MTMR4	XLOC_204436	5977 coding	coding	coding	coding
MSTRG.197496.1	SEPTIN4-AS1	XLOC_204439	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011525029.3	TEX14	XLOC_204441	5030 coding	coding	coding	coding
MSTRG.197501.1	LOC107985048	XLOC_204442	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 197519. 1	PPM1E	XLOC_204448	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001005207. 5	TRIM37	XLOC_204449	3583 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197525. 1	PPM1E	XLOC_204450	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197530. 1	TRIM37	XLOC_204453	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197533. 1	TRIM37	XLOC_204456	442 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197468. 1		XLOC_204470	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197471. 1	LINC01476	XLOC_204471	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197486. 1	LINC01476	XLOC_204475	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197747. 7	PTRH2	XLOC_204478	9280 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 197747. 16	VMP1	XLOC_204478	6103 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 197794. 2	CA4	XLOC_204502	467 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197795. 12	USP32	XLOC_204503	1844 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197543. 1	APPBP2	XLOC_204532	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197540. 1	LINC01999	XLOC_204538	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197550. 2	PPM1D	XLOC_204539	1479 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197566. 1		XLOC_204553	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197567. 1		XLOC_204554	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197575. 1	BRIP1	XLOC_204560	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197601. 1	MED13	XLOC_204568	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197606. 1	MED13	XLOC_204572	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197582. 1		XLOC_204577	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197583. 1		XLOC_204578	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197594. 1	EFCAB3	XLOC_204584	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197644. 1	TLK2	XLOC_204591	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_934406. 3		10-Mar XLOC_204602	3811 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197640. 1		10-Mar XLOC_204605	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197624. 1	LOC101927877	XLOC_204606	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197657. 1		XLOC_204620	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197665. 1	ACE	XLOC_204621	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197838. 1	STRADA	XLOC_204636	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197894. 13	FTSJ3	XLOC_204638	1306 coding	coding	coding	coding
NM_000442. 5	PECAM1	XLOC_204668	6813 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197921. 2	PECAM1	XLOC_204668	6764 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 197968. 1	PLEKHM1P1	XLOC_204699	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197947. 1		XLOC_204711	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 197980. 1		XLOC_204721	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011525320. 1	AXIN2	XLOC_204729	4434 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 198029. 1	AXIN2	XLOC_204730	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198055. 1	CEP112	XLOC_204738	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198060. 1	CEP112	XLOC_204741	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198077. 1	CEP112	XLOC_204750	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198083. 1	CEP112	XLOC_204753	289 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001752712. 2	HELZ	XLOC_204767	3770 coding	coding	coding	coding

MSTRG.198108.1	HELZ	XLOC_204768	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198094.1		XLOC_204784	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198097.1		XLOC_204785	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198099.1		XLOC_204786	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198176.1		XLOC_204787	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198126.1		XLOC_204798	394 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198127.1		XLOC_204799	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198232.9	BPTF	XLOC_204800	9543 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198222.1	LOC105371874	XLOC_204821	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198392.1	LINC01483	XLOC_204856	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198359.1	KCNJ16	XLOC_204878	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.198360.1		XLOC_204888	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198361.1		XLOC_204889	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198420.1		XLOC_204892	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198421.1		XLOC_204893	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198436.1		XLOC_204899	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198451.1		XLOC_204906	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198474.1		XLOC_204920	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_103737.1	SOX9-AS1	XLOC_204923	1739 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198514.1		XLOC_204954	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198523.1	CDC42EP4	XLOC_204961	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198536.1	SDK2	XLOC_204963	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198557.1	SDK2	XLOC_204970	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198529.1		XLOC_204971	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198568.1	LINC00469	XLOC_204976	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198586.1		XLOC_204985	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198601.1		XLOC_204991	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198657.1		XLOC_204997	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011525569.2	CD300H	XLOC_205009	1159 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198719.1	RAB37	XLOC_205018	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198721.1	RAB37	XLOC_205020	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198722.1	RAB37	XLOC_205021	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198724.1	RAB37	XLOC_205022	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_173477.5	USH1G	XLOC_205033	3558 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198709.1	KCTD2	XLOC_205041	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198739.4	SLC16A5	XLOC_205043	556 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.198746.1		XLOC_205054	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198752.1		XLOC_205067	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020753.5	CASKIN2	XLOC_205077	4969 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198831.1	MYO15B	XLOC_205083	757 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.198834.1	RECQL5	XLOC_205086	10058 coding	coding	coding	coding
MSTRG.198850.1	ACOX1	XLOC_205107	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.198870.1	RNF157	XLOC_205121	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 198871. 2	UBALD2	XLOC_205124	1287 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 198887. 1	PRPSAP1	XLOC_205126	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198884. 1		XLOC_205129	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198963. 1	JMJD6	XLOC_205154	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198944. 1		XLOC_205163	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198958. 1	MGAT5B	XLOC_205166	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198947. 1		XLOC_205169	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198951. 1		XLOC_205172	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 198953. 1		XLOC_205173	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199026. 25	SEC14L1	XLOC_205186	4750 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 198972. 1		XLOC_205189	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_934990. 2	LOC105371903	XLOC_205204	2879 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_040071. 1	TNRC6C-AS1	XLOC_205229	3189 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 199119. 20	TMC6	XLOC_205229	4494 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199093. 1	AFMID	XLOC_205235	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199076. 1	BIRC5	XLOC_205239	930 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199083. 1		XLOC_205242	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199133. 2	DNAH17	XLOC_205246	14929 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 199098. 1		XLOC_205250	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001752573. 2	USP36	XLOC_205276	5530 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199273. 1	TIMP2	XLOC_205282	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199276. 1	TIMP2	XLOC_205285	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199163. 1	ENGASE	XLOC_205296	1051 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 199187. 1	RBFOX3	XLOC_205302	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199192. 1	RBFOX3	XLOC_205305	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199198. 1	RBFOX3	XLOC_205308	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199206. 1	RBFOX3	XLOC_205311	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024450576. 1	TBC1D16	XLOC_205325	11134 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199225. 1	TBC1D16	XLOC_205326	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199228. 1	TBC1D16	XLOC_205327	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199282. 1	CCDC40	XLOC_205328	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199290. 1	CARD14	XLOC_205333	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199295. 1	SLC26A11	XLOC_205337	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199330. 13	LOC100294362	XLOC_205342	20095 coding	coding	coding	coding
NR_026857. 1	BAIAP2-DT	XLOC_205366	4421 coding	noncoding	noncoding	coding
NR_038080. 1	LINC00482	XLOC_205390	2970 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 199407. 1	FSCN2	XLOC_205406	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199480. 2	HGS	XLOC_205422	2857 coding	coding	coding	noncoding
XM_011523538. 2	FASN	XLOC_205455	8526 coding	coding	noncoding	coding
XM_017024464. 2	CCDC57	XLOC_205457	4548 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 199544. 1	CCDC57	XLOC_205461	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_135639. 1	LINC01970	XLOC_205463	1810 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 199609. 1	RAB40B	XLOC_205484	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 199639. 1		XLOC_205514	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199663. 1	COLEC12	XLOC_205520	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199653. 1		XLOC_205528	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199748. 1		XLOC_205562	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199762. 1	LOC105371956	XLOC_205570	396 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199818. 1		XLOC_205609	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199874. 1	MYOM1	XLOC_205611	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001303047. 1	MYL12A	XLOC_205624	1313 coding	coding	coding	coding
NM_173211. 1	TGIF1	XLOC_205635	1357 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 199964. 1	DLGAP1	XLOC_205646	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 199967. 1	DLGAP1	XLOC_205648	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200062. 1		XLOC_205788	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001366230. 1	ARHGAP28	XLOC_205791	5858 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 200082. 1	ARHGAP28	XLOC_205793	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200073. 1		XLOC_205800	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200075. 1		XLOC_205801	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200114. 1		XLOC_205810	317 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200116. 1		XLOC_205811	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200343. 1	PTPRM	XLOC_205830	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025674. 2	MTCL1	XLOC_205845	6304 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 200219. 1		XLOC_205850	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025670. 2	ANKRD12	XLOC_205867	8027 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 200375. 1	ANKRD12	XLOC_205877	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200305. 3	PPP4R1	XLOC_205893	4593 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200305. 7	PPP4R1	XLOC_205893	3735 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200305. 10	PPP4R1	XLOC_205893	3245 coding	coding	coding	noncoding
XM_017025529. 2	RAB31	XLOC_205901	4143 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 200266. 1		XLOC_205922	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200414. 1		XLOC_205949	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200424. 1		XLOC_205956	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200480. 1	PIEZO2	XLOC_205970	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200484. 1	PIEZO2	XLOC_205971	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200488. 1	PIEZO2	XLOC_205973	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200490. 1	PIEZO2	XLOC_205974	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200459. 1		XLOC_205985	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200533. 1	GNAL	XLOC_205991	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200503. 1	IMPA2	XLOC_206003	380 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200506. 1		XLOC_206006	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200519. 1	ANKRD62	XLOC_206009	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001303525. 1	TUBB6	XLOC_206019	1192 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 200578. 1	SPIRE1	XLOC_206023	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200581. 1	SPIRE1	XLOC_206025	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200585. 1	SPIRE1	XLOC_206028	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 200597. 1	SPIRE1	XLOC_206037	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200603. 1	CEP76	XLOC_206042	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200555. 1		XLOC_206049	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200632. 17	CEP192	XLOC_206068	1976 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 200628. 1		XLOC_206080	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001267251. 1	LDLRAD4	XLOC_206081	8682 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 200947. 1	LDLRAD4	XLOC_206102	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200952. 1	LDLRAD4	XLOC_206107	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200656. 1		XLOC_206144	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200742. 1		XLOC_206172	293 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_026756. 1	CYP4F35P	XLOC_206177	2876 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 200768. 1		XLOC_206180	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001367607. 1	ANKRD30B	XLOC_206185	4927 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 200784. 1		XLOC_206190	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200800. 1		XLOC_206195	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200834. 1		XLOC_206214	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200858. 1	ESCO1	XLOC_206221	5193 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 200840. 1		XLOC_206222	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200846. 1	SNRPD1	XLOC_206224	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200953. 8	ABHD3	XLOC_206230	1978 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201005. 1	MIB1	XLOC_206238	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200967. 1	LINC01900	XLOC_206250	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200973. 1		XLOC_206253	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 200999. 1		XLOC_206272	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201033. 1		XLOC_206292	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201034. 1		XLOC_206293	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201098. 1	LAMA3	XLOC_206324	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_935293. 2	LOC105372026	XLOC_206368	5014 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201205. 1		XLOC_206394	406 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201207. 1		XLOC_206395	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201254. 1		XLOC_206412	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201273. 1	PSMA8	XLOC_206426	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201372. 1	TAF4B	XLOC_206432	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201375. 1	TAF4B	XLOC_206435	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201376. 1	TAF4B	XLOC_206436	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201302. 1		XLOC_206460	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201344. 1	AQP4-AS1	XLOC_206462	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201382. 1		XLOC_206512	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201403. 1		XLOC_206525	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201469. 1		XLOC_206545	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201509. 1		XLOC_206570	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001942. 4	DSG1	XLOC_206573	7191 coding	coding	coding	coding
NM_001943. 5	DSG2	XLOC_206580	5697 coding	coding	coding	coding

NM_000371. 3	TTR	XLOC_206582	929 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 201561. 1		XLOC_206599	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011526045. 3	RNF125	XLOC_206601	1532 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 201601. 1	RNF125	XLOC_206606	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258285. 1	RNF138	XLOC_206607	3347 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 201623. 1	GAREM1	XLOC_206616	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201680. 1	ASXL3	XLOC_206653	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201711. 1	NOL4	XLOC_206663	504 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 201695. 1		XLOC_206664	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201696. 1		XLOC_206665	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201722. 1	DTNA	XLOC_206670	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201734. 1	DTNA	XLOC_206673	437 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201713. 1		XLOC_206678	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201786. 1		XLOC_206733	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201791. 1		XLOC_206736	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201817. 1		XLOC_206738	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201845. 1		XLOC_206750	231 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 201893. 1	ELP2	XLOC_206777	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202290. 1	FHOD3	XLOC_206789	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258318. 5	KIAA1328	XLOC_206799	6420 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 202335. 1	KIAA1328	XLOC_206800	552 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201910. 1		XLOC_206817	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201918. 1		XLOC_206821	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201964. 1		XLOC_206839	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201996. 1		XLOC_206840	545 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202017. 1	MIR924HG	XLOC_206848	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202026. 1	MIR924HG	XLOC_206853	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202000. 1		XLOC_206865	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202075. 1		XLOC_206893	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202085. 1		XLOC_206897	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202099. 1		XLOC_206906	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202223. 1		XLOC_206931	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202264. 1	LINC00907	XLOC_206941	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202130. 1		XLOC_206962	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202149. 1		XLOC_206974	212 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024451151. 1	SETBP1	XLOC_206999	18382 coding	noncoding	coding	coding
XM_011526144. 1	SLC14A1	XLOC_207045	1655 coding	coding	coding	coding
NM_001308278. 2	SLC14A1	XLOC_207045	3745 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 202439. 1	HAUS1	XLOC_207077	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202440. 1		XLOC_207078	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202484. 1	ST8SIA5	XLOC_207117	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202613. 28	HDHD2	XLOC_207137	2261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202643. 1	ZBTB7C	XLOC_207176	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 202689. 1		XLOC_207181	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_243880. 2	LINC02837	XLOC_207201	2260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006033. 4	LIPG	XLOC_207203	10418 coding	coding	coding	coding
XR_001753447. 2	LOC107984031	XLOC_207207	3627 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202747. 1	MYO5B	XLOC_207218	256 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 202754. 1	MYO5B	XLOC_207224	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001039535. 3	SKA1	XLOC_207230	2894 coding	coding	coding	coding
XM_011526077. 2	MAPK4	XLOC_207233	5747 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 202818. 1		XLOC_207238	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202838. 1		XLOC_207246	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202879. 1		XLOC_207262	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202909. 1		XLOC_207275	678 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_040074. 1	LINC01630	XLOC_207276	1799 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202972. 1	DCC	XLOC_207297	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202989. 1	DCC	XLOC_207303	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203011. 1		XLOC_207327	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451081. 1	POLI	XLOC_207346	4018 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203060. 1		XLOC_207351	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203062. 1		XLOC_207357	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203140. 3	TCF4	XLOC_207368	2074 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 203096. 1		XLOC_207378	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203120. 1	LOC642484	XLOC_207382	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203112. 1		XLOC_207388	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006722431. 2	WDR7	XLOC_207400	7201 coding	coding	coding	coding
NM_001257964. 2	BOD1L2	XLOC_207441	3324 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203189. 1		XLOC_207455	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203277. 4	FECH	XLOC_207457	3693 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203282. 1		XLOC_207460	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203284. 1		XLOC_207461	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203290. 1	ATP8B1	XLOC_207466	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203302. 1	ATP8B1	XLOC_207471	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203194. 1		XLOC_207475	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203200. 1		XLOC_207477	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001144967. 3	NEDD4L	XLOC_207478	8633 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203274. 1		XLOC_207507	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203321. 1		XLOC_207516	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203353. 1	RAX	XLOC_207523	270 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 203380. 1	CCBE1	XLOC_207533	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203392. 1	CCBE1	XLOC_207539	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203372. 1		XLOC_207544	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203374. 1		XLOC_207546	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203400. 1		XLOC_207550	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203413. 1		XLOC_207557	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 203418. 1	LOC105372152	XLOC_207560	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203423. 1		XLOC_207564	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203429. 1		XLOC_207567	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203454. 1		XLOC_207581	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203469. 1	CDH20	XLOC_207587	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203515. 1		XLOC_207645	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006722493. 3	ZCCHC2	XLOC_207662	5326 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203524. 1		XLOC_207665	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203592. 1	PHLPP1	XLOC_207672	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203676. 2	VPS4B	XLOC_207696	3137 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203685. 1	SERPINB3	XLOC_207708	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203693. 1		XLOC_207716	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203744. 1	HMSD	XLOC_207722	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203731. 1	LINC01924	XLOC_207736	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203712. 1		XLOC_207739	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203738. 1		XLOC_207745	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203768. 1	LOC107985178	XLOC_207748	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203773. 1	LOC101927404	XLOC_207751	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203765. 1		XLOC_207754	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203775. 1		XLOC_207755	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203784. 1		XLOC_207759	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001362438. 2	CDH7	XLOC_207767	12938 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203866. 1	LOC643542	XLOC_207799	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203883. 1	LOC643542	XLOC_207806	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025975. 1	CCDC102B	XLOC_207812	2901 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 203954. 1		XLOC_207826	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204037. 1	DOK6	XLOC_207837	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204090. 1	CD226	XLOC_207868	4232 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204090. 11	CD226	XLOC_207868	549 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204014. 1		XLOC_207909	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204111. 1		XLOC_207930	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204195. 1		XLOC_207949	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204280. 1	LOC400655	XLOC_207985	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204319. 1		XLOC_207997	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204331. 1		XLOC_208008	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204342. 1	FBXO15	XLOC_208014	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204345. 1	FBXO15	XLOC_208017	252 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 204352. 1		XLOC_208028	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204384. 1	DIPK1C	XLOC_208036	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001370250. 1	CNDP2	XLOC_208038	4988 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204409. 1		XLOC_208146	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204527. 3	ZNF516	XLOC_208180	5713 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204523. 1		XLOC_208198	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_007345.3	ZNF236	XLOC_208207	8124 coding	coding	coding	coding
MSTRG.204558.1		XLOC_208223	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.204654.1		XLOC_208230	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318511.2	CTDP1	XLOC_208289	5699 coding	coding	coding	coding
MSTRG.204819.1	TXNL4A	XLOC_208299	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.204821.1	TXNL4A	XLOC_208300	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.204835.1		XLOC_208318	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199642.1	TUBB8P12	XLOC_208321	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026104.2	THOC1	XLOC_208328	1995 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199664.1	COLEC12	XLOC_208331	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199656.1		XLOC_208335	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.199694.1	CLUL1	XLOC_208339	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199696.1	CLUL1	XLOC_208341	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451215.1	ENOSF1	XLOC_208342	3625 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199743.1		XLOC_208370	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199789.1		XLOC_208391	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199798.1	METTL4	XLOC_208395	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199806.1		XLOC_208403	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258178.3	LPIN2	XLOC_208405	6223 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199886.1	MYOM1	XLOC_208439	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199829.1		XLOC_208447	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451288.1	DLGAP1	XLOC_208456	7285 coding	coding	coding	coding
MSTRG.199951.1	DLGAP1	XLOC_208458	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199955.1	DLGAP1	XLOC_208461	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199965.1	DLGAP1	XLOC_208465	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200001.1	DLGAP1-AS4	XLOC_208480	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200017.1	DLGAP1	XLOC_208487	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199908.1		XLOC_208491	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199909.1		XLOC_208492	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.199919.1		XLOC_208496	269 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.199920.1		XLOC_208497	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026849.1	LINC00526	XLOC_208501	1306 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.200046.1	EPB41L3	XLOC_208518	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011525729.3	TMEM200C	XLOC_208526	15766 coding	coding	coding	coding
MSTRG.200161.1	L3MBTL4	XLOC_208536	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200052.1		XLOC_208543	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200070.1	LOC107985176	XLOC_208551	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200083.1	ARHGAP28	XLOC_208557	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200084.1	ARHGAP28	XLOC_208558	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200090.1	ARHGAP28	XLOC_208561	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200091.1		XLOC_208568	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200095.1		XLOC_208569	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200096.1	LOC105371973	XLOC_208571	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG.200115.1		XLOC_208578	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200207.1		XLOC_208598	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200209.4	RAB12	XLOC_208599	2483 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.200205.1		XLOC_208601	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200217.1		XLOC_208609	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200303.1		XLOC_208632	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011525723.3	PIEZO2	XLOC_208685	10678 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.200481.1	PIEZO2	XLOC_208694	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200483.1	PIEZO2	XLOC_208696	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200487.1	PIEZO2	XLOC_208698	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200489.1	PIEZO2	XLOC_208699	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200491.1	PIEZO2	XLOC_208700	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200444.1		XLOC_208703	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200451.1		XLOC_208711	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200541.1	GNAL	XLOC_208721	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200508.1		XLOC_208735	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200510.1		XLOC_208737	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200516.1	ANKRD62	XLOC_208741	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200518.1	ANKRD62	XLOC_208743	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451224.1	SPIRE1	XLOC_208746	5654 coding	coding	coding	coding
MSTRG.200579.1	SPIRE1	XLOC_208748	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200586.1	SPIRE1	XLOC_208750	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200592.1	SPIRE1	XLOC_208752	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200558.1	LINC01882	XLOC_208761	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200629.1		XLOC_208782	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200706.1		XLOC_208826	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134878.1	POTEC	XLOC_208862	6571 coding	coding	coding	coding
MSTRG.200776.1		XLOC_208866	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200835.1		XLOC_208925	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200866.1		XLOC_208944	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200966.1	LINC01900	XLOC_208951	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.200963.1		XLOC_208952	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_172241.3	CTAGE1	XLOC_208964	4317 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.201032.1		XLOC_208976	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201051.1	CABLES1	XLOC_208980	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201080.2	RIOK3	XLOC_208989	3669 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.201108.1	LAMA3	XLOC_209000	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201110.1	LAMA3	XLOC_209001	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201138.1	CABYR	XLOC_209008	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201150.1	OSBPL1A	XLOC_209014	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201152.1	OSBPL1A	XLOC_209016	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201188.1		XLOC_209033	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.201231.1	ZNF521	XLOC_209052	398 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 201206. 1		XLOC_209057	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201208. 1		XLOC_209058	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201211. 1		XLOC_209061	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201255. 1		XLOC_209070	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201371. 3	TAF4B	XLOC_209091	480 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201332. 1	KCTD1	XLOC_209099	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_031422. 6	CHST9	XLOC_209112	11379 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 201348. 1	CHST9	XLOC_209114	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201310. 1	LINC01908	XLOC_209118	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201369. 1		XLOC_209130	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201387. 1		XLOC_209140	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201467. 1		XLOC_209159	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201468. 1		XLOC_209160	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201470. 1		XLOC_209161	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201479. 1		XLOC_209167	488 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201480. 1		XLOC_209168	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201481. 1		XLOC_209169	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201494. 1		XLOC_209176	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201508. 1		XLOC_209191	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201524. 1	TTR	XLOC_209200	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201565. 1		XLOC_209230	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201590. 1		XLOC_209231	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201632. 1		XLOC_209251	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201660. 1	CCDC178	XLOC_209255	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201693. 1	LOC107985157	XLOC_209274	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201712. 1	NOL4	XLOC_209282	331 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201697. 1		XLOC_209283	934 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201715. 1		XLOC_209303	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201833. 4	GALNT1	XLOC_209328	612 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201862. 1	MOCOS	XLOC_209360	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202286. 1	FHOD3	XLOC_209366	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202298. 1	FHOD3	XLOC_209374	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201901. 1		XLOC_209416	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201905. 1		XLOC_209420	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201907. 1		XLOC_209421	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201909. 1		XLOC_209423	406 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201949. 1		XLOC_209448	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201961. 1		XLOC_209455	202 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201963. 1		XLOC_209457	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201965. 1		XLOC_209458	374 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201995. 1		XLOC_209459	433 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 201983. 1		XLOC_209462	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202025. 1	MIR924HG	XLOC_209468	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 202044. 1		XLOC_209489	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202076. 1		XLOC_209503	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202265. 1	LINC00907	XLOC_209565	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202165. 1	LINC01478	XLOC_209588	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202344. 1		XLOC_209604	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202360. 1	SLC14A2	XLOC_209612	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202372. 9	LOC105372093	XLOC_209620	1648 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202377. 1	SLC14A2	XLOC_209623	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025890. 2	EPG5	XLOC_209628	7944 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 202397. 1	EPG5	XLOC_209630	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202485. 1	ST8SIA5	XLOC_209690	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202498. 1		XLOC_209691	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001324053. 2	PIAS2	XLOC_209692	5005 coding	coding	coding	coding
XM_017026072. 1	PIAS2	XLOC_209692	1785 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 202611. 1	PIAS2	XLOC_209698	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202616. 1	KATNAL2	XLOC_209702	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202541. 1		XLOC_209719	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202546. 1	MIR4527HG	XLOC_209721	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202652. 1	ZBTB7C	XLOC_209760	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202657. 1		XLOC_209765	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202691. 1		XLOC_209775	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202758. 23	DYM	XLOC_209783	278 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_000985. 5	RPL17	XLOC_209830	863 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 202719. 1	LIPG	XLOC_209834	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202808. 1		XLOC_209856	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202817. 1		XLOC_209861	430 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202816. 1		XLOC_209862	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202942. 1	LOC105372121	XLOC_209923	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 202990. 1	DCC	XLOC_209941	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203010. 1		XLOC_209954	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203025. 1		XLOC_209974	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203061. 1		XLOC_209987	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203094. 1	CCDC68	XLOC_209998	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203099. 1	LINC01416	XLOC_210030	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203100. 1	LINC01416	XLOC_210031	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203182. 1		XLOC_210062	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203190. 1		XLOC_210064	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000140. 4	FECH	XLOC_210065	7677 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203278. 1	FECH	XLOC_210066	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203283. 1		XLOC_210068	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203305. 1	ATP8B1	XLOC_210079	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203205. 1		XLOC_210105	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203275. 1		XLOC_210109	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 203336.	2	ZNF532	XLOC_210110	1108 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203337.	1	ZNF532	XLOC_210111	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203341.	1	ZNF532	XLOC_210115	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203358.	1		XLOC_210127	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203379.	1	CCBE1	XLOC_210130	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203403.	1		XLOC_210143	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203411.	1		XLOC_210147	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203426.	1		XLOC_210153	443 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203427.	1		XLOC_210154	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203457.	1		XLOC_210169	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203464.	1	CDH20	XLOC_210173	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203468.	1	CDH20	XLOC_210176	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203624.	1	PIGN	XLOC_210201	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203560.	7	ZCCHC2	XLOC_210223	4709 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 203518.	1		XLOC_210226	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203519.	1		XLOC_210227	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203523.	1		XLOC_210229	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203527.	1		XLOC_210265	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025690.	2	KDSR	XLOC_210324	5402 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203675.	5	VPS4B	XLOC_210329	1706 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 203681.	1	SERPINB12	XLOC_210333	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203697.	1		XLOC_210340	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203743.	1	HMSD	XLOC_210346	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203772.	1	LOC101927404	XLOC_210378	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203779.	1	LOC105372168	XLOC_210384	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203782.	1		XLOC_210385	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203852.	1		XLOC_210421	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 203882.	1	LOC643542	XLOC_210433	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204089.	1	CD226	XLOC_210501	12132 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204261.	1	RTTN	XLOC_210515	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204015.	1		XLOC_210536	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204016.	1		XLOC_210537	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204022.	1		XLOC_210539	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204178.	1	LOC107985179	XLOC_210599	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204194.	1		XLOC_210606	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025559.	1	CBLN2	XLOC_210616	6705 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204227.	1	CBLN2	XLOC_210618	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204221.	1		XLOC_210620	372 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204302.	1	NETO1	XLOC_210622	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204279.	1	LOC400655	XLOC_210627	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204285.	1		XLOC_210628	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204313.	1		XLOC_210635	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204318.	1		XLOC_210636	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 204340. 1		XLOC_210642	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204370. 1	C18orf63	XLOC_210657	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204388. 1	CNDP1	XLOC_210668	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204391. 1	CNDP1	XLOC_210671	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204402. 1		XLOC_210685	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001037331. 3	SMIM21	XLOC_210693	1834 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011525928. 1	SMIM21	XLOC_210693	8885 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 204439. 1		XLOC_210711	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204731. 1	MBP	XLOC_210776	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017025780. 2	MBP	XLOC_210777	4834 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204559. 1		XLOC_210801	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204652. 1		XLOC_210806	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204653. 1		XLOC_210809	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204684. 1		XLOC_210825	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204862. 7	ATP9B	XLOC_210841	1895 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_001753515. 1	LOC101927897	XLOC_210852	8202 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 204765. 1		XLOC_210860	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204858. 1	PARD6G	XLOC_210898	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204859. 1	PARD6G	XLOC_210899	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204887. 2	LOC101928344	XLOC_210908	5931 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 204947. 1	HCN2	XLOC_210944	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204961. 1		XLOC_210955	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753829. 2	LINC01836	XLOC_210959	954 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005259513. 5	ARID3A	XLOC_210973	6796 coding	coding	coding	coding
NM_001303499. 2	CNN2	XLOC_210980	2116 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205046. 1	ABCA7	XLOC_210982	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205000. 1	STK11	XLOC_210990	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_023313. 2	CIRBP	XLOC_210997	3095 coding	coding	coding	coding
NM_001369792. 1	PWWP3A	XLOC_211003	4513 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 205078. 1		XLOC_211013	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205081. 1	ADAMTSL5	XLOC_211017	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205073. 2	UQCR11	XLOC_211021	440 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205099. 2	LOC100288123	XLOC_211030	1785 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 205124. 1		XLOC_211037	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_138422. 4	ADAT3	XLOC_211038	1599 coding	coding	coding	coding
XM_005259501. 2	CSNK1G2	XLOC_211040	3367 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205179. 8	MOB3A	XLOC_211050	3300 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205148. 1		XLOC_211054	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205189. 1		XLOC_211071	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205202. 1	TMPRSS9	XLOC_211074	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205198. 1		XLOC_211078	345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205211. 1		XLOC_211080	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205215. 1		XLOC_211081	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 205230. 1	GNG7	XLOC_211088	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528228. 2	THOP1	XLOC_211111	3545 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205263. 1	ZNF554	XLOC_211114	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205301. 4	TLE5	XLOC_211132	1680 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205301. 3	TLE5	XLOC_211132	1796 coding	coding	coding	noncoding
NM_020170. 4	NCLN	XLOC_211149	3680 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205331. 1	NCLN	XLOC_211152	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001172673. 2	CELF5	XLOC_211153	5051 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205342. 1	CELF5	XLOC_211158	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026834. 2	NFIC	XLOC_211161	2088 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205374. 1	FZR1	XLOC_211172	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205388. 1	CACTIN	XLOC_211181	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205413. 1	MATK	XLOC_211192	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205419. 1	ZFR2	XLOC_211193	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_033064. 5	ATCAY	XLOC_211196	4971 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205416. 1	ATCAY	XLOC_211197	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205446. 1		XLOC_211211	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205455. 1	EBI3	XLOC_211217	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205466. 1	YJU2	XLOC_211219	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205463. 1	SHD	XLOC_211221	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205472. 1		XLOC_211232	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205502. 1	PLIN4	XLOC_211237	793 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_005259487. 3	TNFAIP8L1	XLOC_211242	4493 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205584. 1	PTPRS	XLOC_211264	487 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205593. 1	PTPRS	XLOC_211271	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205551. 1		XLOC_211274	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205553. 1		XLOC_211275	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205557. 1		XLOC_211278	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205636. 1	CATSPERD	XLOC_211301	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205637. 1	CATSPERD	XLOC_211302	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205638. 1	CATSPERD	XLOC_211303	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205605. 1	FUT6	XLOC_211307	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205720. 1	VMAC	XLOC_211314	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205737. 1	RFX2	XLOC_211322	898 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 205751. 1	RFX2	XLOC_211334	475 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205655. 1	MLLT1	XLOC_211348	429 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205669. 1	ACER1	XLOC_211360	369 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205693. 1	TUBB4A	XLOC_211371	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205689. 1		XLOC_211372	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205691. 1		XLOC_211373	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205714. 1	C3	XLOC_211384	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205716. 1	C3	XLOC_211385	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205782. 1	VAV1	XLOC_211392	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 205783. 1	VAV1	XLOC_211393	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205785. 1	VAV1	XLOC_211395	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205778. 1		XLOC_211398	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205792. 1		XLOC_211406	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205803. 1		XLOC_211410	414 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001367823. 1	ARHGEF18	XLOC_211413	6681 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205824. 1	ARHGEF18	XLOC_211416	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205827. 1	ARHGEF18	XLOC_211419	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205831. 1	ARHGEF18	XLOC_211421	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001166111. 2	PNPLA6	XLOC_211425	4536 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205816. 1		XLOC_211426	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_002931. 2	CLEC4GP1	XLOC_211443	1935 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 205890. 1		XLOC_211457	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205899. 1	FBN3	XLOC_211459	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205906. 1	FBN3	XLOC_211464	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205914. 1		XLOC_211465	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205918. 1	CERS4	XLOC_211468	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205919. 1	CERS4	XLOC_211469	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205925. 1		XLOC_211481	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205941. 1	RAB11B	XLOC_211486	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205942. 1	RAB11B	XLOC_211487	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001369776. 1		2-Mar XLOC_211488	2025 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205946. 1		XLOC_211500	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205965. 1		XLOC_211510	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205980. 1	ACTL9	XLOC_211513	244 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206009. 1	MUC16	XLOC_211521	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206013. 1	MUC16	XLOC_211524	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206005. 1		XLOC_211529	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206006. 1		XLOC_211531	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206024. 1		XLOC_211539	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206019. 1		XLOC_211543	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206071. 1		XLOC_211571	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206122. 1	OLFM2	XLOC_211588	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206130. 1	COL5A3	XLOC_211591	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206160. 1		XLOC_211603	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206135. 1	MIR4322	XLOC_211608	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206143. 1	MRPL4	XLOC_211610	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206153. 1	ICAM1	XLOC_211614	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206198. 1		XLOC_211619	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206200. 1		XLOC_211620	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206203. 5	TYK2	XLOC_211622	4178 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206178. 1	PDE4A	XLOC_211626	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206173. 1		XLOC_211627	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 206175. 1		XLOC_211628	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206187. 1		XLOC_211632	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206233. 1	DNM2	XLOC_211646	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206234. 1	DNM2	XLOC_211647	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206238. 1	DNM2	XLOC_211651	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206248. 1		XLOC_211662	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206253. 1		XLOC_211665	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206254. 1		XLOC_211666	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000527. 4	LDLR	XLOC_211667	5284 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206271. 1		XLOC_211670	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206316. 1	RGL3	XLOC_211683	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206321. 1	ELAVL3	XLOC_211686	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206308. 4	ELOF1	XLOC_211693	1060 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206308. 3	ELOF1	XLOC_211693	1054 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206307. 1		XLOC_211696	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527780. 2	ZNF627	XLOC_211698	2728 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206310. 1		XLOC_211701	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206341. 1		XLOC_211704	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206350. 1	ZNF441	XLOC_211709	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005259730. 4	ZNF491	XLOC_211710	3828 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206392. 1		XLOC_211716	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001012753. 2	ZNF763	XLOC_211717	2871 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206412. 1	ZNF69	XLOC_211725	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206359. 1		XLOC_211732	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206375. 1	LOC105372275	XLOC_211737	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206436. 1	ZNF136	XLOC_211740	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206380. 1		XLOC_211747	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206454. 1	ZNF563	XLOC_211752	420 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206456. 1	ZNF442	XLOC_211754	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206457. 1	ZNF442	XLOC_211755	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206473. 1	LOC105372278	XLOC_211770	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026412. 1	ZNF791	XLOC_211774	4524 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206508. 1	GET3	XLOC_211785	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206549. 1	GADD45GIP1	XLOC_211809	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206566. 1	CACNA1A	XLOC_211822	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_138051. 1	MRI1	XLOC_211834	3211 coding	coding	coding	coding
NR_134916. 1	LINC01842	XLOC_211858	765 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206657. 1	DNAJB1	XLOC_211866	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206701. 23	ADGRE3	XLOC_211871	3077 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206663. 1		XLOC_211874	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206666. 1	OR7A5	XLOC_211875	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206664. 1		XLOC_211876	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206670. 1	OR7A17	XLOC_211877	236 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 206682. 1		XLOC_211886	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206695. 2	BRD4	XLOC_211887	2220 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206738. 1	CYP4F22	XLOC_211905	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206745. 1		XLOC_211910	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206753. 1		XLOC_211922	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206773. 1	CYP4F2	XLOC_211933	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026828. 1	LINC00661	XLOC_211936	3342 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 206777. 1		XLOC_211939	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001367837. 2	TPM4	XLOC_211942	2216 coding	coding	coding	coding
NR_163150. 1	HSB2D	XLOC_211945	2904 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 206816. 1	RAB8A	XLOC_211947	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206820. 1	HSB2D	XLOC_211948	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206810. 1	CIB3	XLOC_211950	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001130524. 2	AP1M1	XLOC_211952	12895 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206830. 1	AP1M1	XLOC_211953	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206824. 1		XLOC_211956	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206826. 1		XLOC_211957	643 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206825. 1		XLOC_211958	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206869. 1		XLOC_211993	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206870. 1		XLOC_211994	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206923. 1	CPAMD8	XLOC_212003	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207001. 1	LOC100507551	XLOC_212042	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206984. 1		XLOC_212046	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207005. 1		XLOC_212053	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207014. 1		XLOC_212060	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207029. 1	KCNN1	XLOC_212063	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207078. 5	IL12RB1	XLOC_212069	817 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026511. 1	MAST3	XLOC_212071	6361 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 207086. 1	MAST3	XLOC_212073	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207052. 1	PDE4C	XLOC_212079	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207053. 1	PDE4C	XLOC_212080	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207060. 1		XLOC_212087	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026432. 1	SSBP4	XLOC_212093	2783 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 207100. 4	FKBP8	XLOC_212097	1707 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 207100. 3	FKBP8	XLOC_212097	1792 coding	coding	coding	noncoding
XM_011528273. 2	KXD1	XLOC_212098	1660 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 207125. 1		XLOC_212107	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207131. 1		XLOC_212114	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027105. 2	UPF1	XLOC_212116	5932 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 207153. 1		XLOC_212124	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207235. 1	GATAD2A	XLOC_212151	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207236. 1	GATAD2A	XLOC_212152	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207237. 1	GATAD2A	XLOC_212153	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_005259903.4	YJEFN3	XLOC_212162	1364 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207258.6	GMIP	XLOC_212179	4971 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207282.1	LINC00663	XLOC_212187	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207294.1		XLOC_212191	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207269.1		XLOC_212196	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207277.1		XLOC_212213	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207337.1	LOC105372310	XLOC_212221	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207350.1	LOC105372310	XLOC_212229	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_936407.2	LOC105372314	XLOC_212231	2830 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.207380.1		XLOC_212245	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207394.1		XLOC_212253	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753620.1	ZNF431	XLOC_212277	5011 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207562.1		XLOC_212281	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207594.1		XLOC_212298	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207419.1		XLOC_212304	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026752.1	ZNF429	XLOC_212306	5297 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207499.1	ZNF257	XLOC_212340	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001242680.2	ZNF729	XLOC_212343	3844 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207527.1		XLOC_212353	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207529.1		XLOC_212354	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026115.2	ZNF730	XLOC_212360	3116 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207550.1	ZNF730	XLOC_212362	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207640.1		XLOC_212367	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207649.9	ZNF91	XLOC_212374	3837 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.207649.10	ZNF91	XLOC_212374	3598 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.207600.1		XLOC_212380	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207706.1	RPSAP58	XLOC_212391	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207714.1		XLOC_212398	423 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207716.1		XLOC_212400	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.207776.1	LOC100420587	XLOC_212462	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207830.1		XLOC_212485	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207855.1	LOC284395	XLOC_212502	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207865.1	PLEKHF1	XLOC_212508	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207874.1		XLOC_212514	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207881.1		XLOC_212517	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207897.1		XLOC_212541	200 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207902.1		XLOC_212555	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207915.1	LOC105372356	XLOC_212564	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207911.1	LOC105372358	XLOC_212565	434 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207961.1		XLOC_212593	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207978.1		XLOC_212609	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.208076.1	SLC7A9	XLOC_212637	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.208087.1	CEP89	XLOC_212640	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 208094. 1	CEP89	XLOC_212646	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208105. 1	RHPN2	XLOC_212652	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208129. 1		XLOC_212671	242 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208134. 1		XLOC_212674	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208158. 1		XLOC_212685	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001289181. 1	ZNF302	XLOC_212734	2778 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208202. 1		XLOC_212737	235 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_024018. 1	ZNF30	XLOC_212757	2664 coding	coding	coding	coding
XM_011527155. 1	GRAMD1A	XLOC_212763	2915 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208287. 1	GRAMD1A	XLOC_212765	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199037. 5	SCN1B	XLOC_212766	4780 coding	coding	coding	coding
NM_005303. 2	FFAR1	XLOC_212789	923 coding	coding	coding	coding
XM_017026711. 1	FFAR2	XLOC_212803	2227 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208332. 1		XLOC_212806	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208346. 1	SBSN	XLOC_212808	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208355. 1		XLOC_212811	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208400. 1		XLOC_212837	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208423. 15	WDR62	XLOC_212842	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208424. 1	WDR62	XLOC_212843	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208443. 1		XLOC_212851	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001099638. 1	ZNF146	XLOC_212854	3783 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208449. 1	ZNF565	XLOC_212856	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001294306. 1	LOC728485	XLOC_212888	1885 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 208555. 1	ZNF790-AS1	XLOC_212890	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208598. 1	ZNF568	XLOC_212905	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001345948. 2	ZNF383	XLOC_212920	6672 coding	coding	coding	coding
NM_152604. 2	ZNF383	XLOC_212920	1946 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208603. 1	ZNF527	XLOC_212931	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208683. 1	LOC100631378	XLOC_212973	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021102. 4	SPINT2	XLOC_212988	1688 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208745. 7	RYR1	XLOC_212997	517 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 208750. 1	RYR1	XLOC_212998	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208770. 1		XLOC_213013	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208771. 1		XLOC_213014	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208772. 1		XLOC_213015	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208782. 1		XLOC_213019	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527060. 3	SAMD4B	XLOC_213031	3735 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208829. 1		XLOC_213050	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208859. 1	LGALS17A	XLOC_213055	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208879. 2	FBL	XLOC_213064	1033 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208888. 1		XLOC_213080	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208934. 1	C19orf47	XLOC_213091	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208918. 4	BLVRB	XLOC_213097	822 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 208918. 3	BLVRB	XLOC_213097	823 coding	coding	coding	noncoding
XM_017027049. 1	SPTBN4	XLOC_213100	8940 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 208952. 1	SPTBN4	XLOC_213102	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208957. 1	SPTBN4	XLOC_213105	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208958. 1	SPTBN4	XLOC_213106	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208960. 8	SHKBP1	XLOC_213107	442 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 209025. 1	SNRPA	XLOC_213121	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208981. 1		XLOC_213125	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208962. 1		XLOC_213127	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_001278. 1	CYP2B7P	XLOC_213129	2910 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208971. 1		XLOC_213132	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208987. 1		XLOC_213133	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208993. 1		XLOC_213136	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208996. 1		XLOC_213138	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026384. 2	CYP2F1	XLOC_213139	2051 coding	coding	coding	coding
NM_001278599. 1	AXL	XLOC_213143	4120 coding	coding	coding	coding
XM_005258459. 4	HNRNPUL1	XLOC_213144	3789 coding	coding	coding	coding
XM_024451763. 1	CEACAM21	XLOC_213170	3032 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209138. 1	GRIK5	XLOC_213208	546 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209139. 1	GRIK5	XLOC_213209	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209141. 1	GRIK5	XLOC_213211	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209143. 1	GRIK5	XLOC_213213	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209149. 1		XLOC_213252	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258674. 2	CIC	XLOC_213253	5558 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209184. 1	PSG8	XLOC_213277	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209187. 1	PSG8	XLOC_213279	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209195. 1		XLOC_213289	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209199. 1	PSG11	XLOC_213290	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209252. 1	PSG9	XLOC_213298	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209314. 1		XLOC_213301	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209305. 1		XLOC_213306	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209344. 1		XLOC_213328	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209347. 1		XLOC_213329	494 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027562. 1	LOC105372412	XLOC_213330	2284 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209370. 1		XLOC_213339	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209379. 1		XLOC_213343	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209399. 1		XLOC_213348	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209415. 1		XLOC_213356	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527286. 2	ZNF225	XLOC_213365	5142 coding	coding	coding	coding
XM_017026152. 1	ZNF234	XLOC_213369	3037 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209405. 1	ZNF234	XLOC_213370	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001289172. 1	ZNF227	XLOC_213375	2968 coding	coding	coding	coding
NM_006505. 5	PVR	XLOC_213411	5792 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 209480. 1	LOC107985305	XLOC_213412	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209499. 1	BCL3	XLOC_213420	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209555. 1	RELB	XLOC_213435	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209584. 1	BLOC1S3	XLOC_213448	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_031417. 4	MARK4	XLOC_213450	5231 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209592. 1	MARK4	XLOC_213452	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209593. 1	MARK4	XLOC_213453	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209613. 1	PPP1R13L	XLOC_213459	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026586. 1	GIPR	XLOC_213475	2794 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209643. 1	BHMG1	XLOC_213482	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209662. 1	DMWD	XLOC_213487	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209654. 1		XLOC_213489	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209665. 1	FOXA3	XLOC_213492	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209668. 1		XLOC_213496	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209723. 1	PNMA8B	XLOC_213509	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209725. 1	PPP5D1	XLOC_213510	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209740. 1	DACT3	XLOC_213516	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209755. 1	SLC1A5	XLOC_213522	874 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209768. 1	ARHGAP35	XLOC_213532	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209785. 1	SAE1	XLOC_213541	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527550. 2	DHX34	XLOC_213556	4972 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209810. 1	MEIS3	XLOC_213561	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014601. 4	EHD2	XLOC_213574	3506 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209840. 1		XLOC_213579	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209846. 1		XLOC_213580	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209847. 1		XLOC_213582	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209851. 1	SULT2A1	XLOC_213583	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_022142. 5	ELSPBP1	XLOC_213596	1079 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209879. 2	CABP5	XLOC_213597	547 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209884. 1	PLA2G4C	XLOC_213601	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209963. 23	CARD8-AS1	XLOC_213614	3916 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209963. 34	CARD8	XLOC_213614	1740 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209907. 1	CCDC114	XLOC_213617	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209940. 1	GRIN2D	XLOC_213629	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209945. 1	KCNJ14	XLOC_213631	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753791. 1	CYTH2	XLOC_213632	4534 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209925. 1	CYTH2	XLOC_213633	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209934. 1	LMTK3	XLOC_213636	229 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209926. 1		XLOC_213638	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004605. 2	SULT2B1	XLOC_213640	1253 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209977. 1	FAM83E	XLOC_213642	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209959. 1	NTN5	XLOC_213648	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209954. 1	FUT2	XLOC_213651	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 209986. 1	IZUMO1	XLOC_213652	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209972. 1	PLEKHA4	XLOC_213658	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026598. 1	DHDH	XLOC_213663	1641 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210007. 1	RUVBL2	XLOC_213668	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210009. 1	RUVBL2	XLOC_213670	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001301069. 2	SNRNP70	XLOC_213674	1644 coding	coding	coding	coding
NM_017636. 4	TRPM4	XLOC_213678	4058 coding	coding	coding	coding
NR_033397. 4	PRMT1	XLOC_213727	1568 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210144. 1	AP2A1	XLOC_213734	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210157. 1	PTOV1	XLOC_213741	3299 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210130. 1		XLOC_213749	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210165. 1	LOC400710	XLOC_213758	496 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210163. 1		XLOC_213759	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210170. 1		XLOC_213762	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001145809. 2	MYH14	XLOC_213764	6914 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210185. 1	MYH14	XLOC_213765	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210186. 1	MYH14	XLOC_213766	464 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210217. 1		XLOC_213786	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210234. 1		XLOC_213798	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210235. 1		XLOC_213799	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210244. 1		XLOC_213801	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258799. 5	SIGLECL1	XLOC_213822	2005 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 210277. 1	VSIG10L	XLOC_213828	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027249. 2	ZNF175	XLOC_213848	3799 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210350. 2	SIGLEC5	XLOC_213854	1809 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210358. 1	SPACA6	XLOC_213859	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210361. 1		XLOC_213863	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210372. 1	ZNF577	XLOC_213866	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210423. 3	ZNF841	XLOC_213886	991 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210389. 1		XLOC_213893	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210395. 1	LOC105372449	XLOC_213902	257 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017027440. 1	ZNF766	XLOC_213903	2846 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 210444. 1	ZNF480	XLOC_213906	588 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527394. 2	ZNF528	XLOC_213911	4098 coding	coding	coding	coding
XR_935832. 3	ZNF808	XLOC_213914	4228 coding	coding	coding	coding
XM_024451508. 1	ZNF808	XLOC_213914	3920 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210558. 9	ZNF611	XLOC_213924	1650 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210569. 1		XLOC_213928	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210577. 1	ZNF320	XLOC_213935	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152473. 2	ERVV-1	XLOC_213946	2490 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210453. 1		XLOC_213963	443 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451583. 1	ZNF331	XLOC_213973	6307 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210603. 1	ZNF331	XLOC_213974	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 210492. 1	MIR516B2	XLOC_214012	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210493. 1	MIR519A1	XLOC_214024	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210514. 5	NLRP12	XLOC_214035	4357 coding	coding	coding	coding
NM_001290188. 2	MYADM	XLOC_214036	3104 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210637. 4	LILRB2	XLOC_214058	577 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_103502. 1	LILRA1	XLOC_214068	2162 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210674. 3	PPP6R1	XLOC_214094	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451742. 1	KMT5C	XLOC_214101	2664 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210715. 1	LOC105372462	XLOC_214107	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210720. 1	SBK2	XLOC_214114	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210722. 1		XLOC_214115	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210756. 1	NLRP11	XLOC_214136	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210752. 1	NLRP13	XLOC_214139	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_153447. 4	NLRP5	XLOC_214142	3885 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210763. 1	NLRP5	XLOC_214143	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210892. 1	ZIM2	XLOC_214216	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210882. 1		XLOC_214227	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210898. 1	ZNF264	XLOC_214233	434 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011526767. 3	ZIK1	XLOC_214265	4748 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210999. 1		XLOC_214281	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211012. 1	C19orf18	XLOC_214310	359 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211047. 1		XLOC_214333	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958439. 1	LOC101928344	XLOC_214384	2013 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 204900. 1		XLOC_214390	435 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 204948. 1	HCN2	XLOC_214407	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_214710. 5	PRSS57	XLOC_214415	1044 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204984. 5	R3HDM4	XLOC_214427	1566 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 204984. 4	R3HDM4	XLOC_214427	1545 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205049. 3	POLR2E	XLOC_214439	7263 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205010. 1		XLOC_214456	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205061. 1	APC2	XLOC_214466	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958347. 1	TCF3	XLOC_214474	4602 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205084. 1		XLOC_214479	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753839. 1	LOC101928543	XLOC_214481	2312 coding	coding	coding	noncoding
XM_006722655. 3	ATP8B3	XLOC_214482	5211 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205109. 1		XLOC_214490	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205112. 1	ABHD17A	XLOC_214491	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205127. 1	SCAMP4	XLOC_214495	1496 coding	coding	coding	noncoding
NR_033400. 1	CSNK1G2-AS1	XLOC_214504	1313 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 205119. 1	BTBD2	XLOC_214505	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205118. 1	MKNK2	XLOC_214510	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205175. 1	LINGO3	XLOC_214533	816 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205188. 1		XLOC_214541	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 205190. 1		XLOC_214542	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205199. 1		XLOC_214548	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205210. 1		XLOC_214550	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205212. 1		XLOC_214551	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205233. 1	GNG7	XLOC_214554	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205252. 1	GNG7	XLOC_214559	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205257. 1		XLOC_214567	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205264. 1		XLOC_214569	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205282. 1		XLOC_214577	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205288. 1	TLE6	XLOC_214579	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205302. 1	TLE2	XLOC_214582	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205338. 1	CELF5	XLOC_214595	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205366. 1		XLOC_214621	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205389. 1	CACTIN	XLOC_214627	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205420. 1	ZFR2	XLOC_214642	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205414. 1		XLOC_214646	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205449. 1	MAP2K2	XLOC_214659	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205470. 1	STAP2	XLOC_214669	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205497. 1	HDGFL2	XLOC_214685	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527639. 2	SEMA6B	XLOC_214692	4009 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205512. 1	SEMA6B	XLOC_214693	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205523. 1	MYDGF	XLOC_214701	355 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_158699. 1	DPP9	XLOC_214702	4411 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205527. 1		XLOC_214705	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205528. 1		XLOC_214706	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001080523. 3	ARRDC5	XLOC_214711	1667 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205550. 1		XLOC_214725	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205552. 1		XLOC_214726	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205554. 1		XLOC_214727	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205559. 1		XLOC_214730	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205635. 1	CATSPERD	XLOC_214748	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205639. 1	CATSPERD	XLOC_214749	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205598. 1	FUT3	XLOC_214754	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205752. 1	RFX2	XLOC_214770	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205764. 1	RFX2	XLOC_214776	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205643. 1	ACSBG2	XLOC_214783	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205668. 1	ACER1	XLOC_214790	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205679. 1	GTF2F1	XLOC_214795	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528281. 2	SLC25A23	XLOC_214800	3601 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205690. 1		XLOC_214803	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205699. 1		XLOC_214807	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205715. 1	C3	XLOC_214812	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205779. 1		XLOC_214819	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 205798. 1		XLOC_214831	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527988. 2	INSR	XLOC_214832	9459 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 205810. 1	INSR	XLOC_214833	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205811. 1	INSR	XLOC_214834	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205802. 1		XLOC_214836	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753854. 1	LOC107985284	XLOC_214838	347 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205832. 1	ARHGEF18	XLOC_214842	1050 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205815. 1	TEX45	XLOC_214846	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205813. 1		XLOC_214847	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205841. 4	PNPLA6	XLOC_214850	459 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205817. 1		XLOC_214851	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205859. 1		XLOC_214867	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205862. 1		XLOC_214870	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205866. 1	LRRC8E	XLOC_214880	311 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205885. 2	MAP2K7	XLOC_214881	1233 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205905. 1	FBN3	XLOC_214890	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205907. 1	FBN3	XLOC_214891	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205915. 3	CERS4	XLOC_214893	1515 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 205945. 1		XLOC_214909	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205966. 1		XLOC_214918	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_178525. 5	ACTL9	XLOC_214923	1396 coding	coding	coding	coding
NM_024690. 2	MUC16	XLOC_214929	43816 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 205998. 1		XLOC_214931	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 205999. 1		XLOC_214932	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206023. 1		XLOC_214943	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206043. 1	ZNF559-ZNF177	XLOC_214950	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206065. 1	ZNF560	XLOC_214959	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206055. 1	ZNF121	XLOC_214962	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206068. 1	ZNF121	XLOC_214964	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206083. 1	ZNF561-AS1	XLOC_214969	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001300885. 2	ZNF562	XLOC_214976	5789 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206108. 1	ZNF846	XLOC_214986	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206099. 1		XLOC_214989	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206115. 1	LOC100996288	XLOC_214992	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206127. 1		XLOC_215000	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206158. 1	DNMT1	XLOC_215004	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206161. 1		XLOC_215006	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206146. 1	ICAM5	XLOC_215012	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206144. 1		XLOC_215014	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001103167. 1	ZGLP1	XLOC_215015	1980 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206199. 1		XLOC_215019	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528246. 3	TYK2	XLOC_215021	3984 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206205. 1	TYK2	XLOC_215022	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 206206. 1	TYK2	XLOC_215023	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206169. 1	CDC37	XLOC_215024	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206167. 1		XLOC_215027	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206177. 1	PDE4A	XLOC_215028	638 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 206179. 1	PDE4A	XLOC_215029	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206174. 1		XLOC_215032	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206186. 1	KEAP1	XLOC_215034	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206190. 1	S1PR5	XLOC_215036	404 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206188. 1		XLOC_215038	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206259. 1	SMARCA4	XLOC_215055	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206252. 1		XLOC_215061	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206255. 1		XLOC_215062	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206267. 1	SPC24	XLOC_215065	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206276. 1	KANK2	XLOC_215067	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206277. 1	KANK2	XLOC_215068	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206278. 1	KANK2	XLOC_215069	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206279. 1	KANK2	XLOC_215070	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206293. 1		XLOC_215074	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206291. 1	EPOR	XLOC_215083	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206319. 1	ELAVL3	XLOC_215087	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206324. 1	ZNF653	XLOC_215089	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206331. 1	ECSIT	XLOC_215092	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206332. 1	ECSIT	XLOC_215093	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206342. 1		XLOC_215102	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206347. 1	ZNF823	XLOC_215105	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206357. 1	ZNF491	XLOC_215112	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206393. 1		XLOC_215119	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206404. 2	ZNF700	XLOC_215127	2598 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 206404. 4	ZNF700	XLOC_215127	2870 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 206374. 1	LOC105372275	XLOC_215153	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206379. 1	ZNF625-ZNF20	XLOC_215156	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001353553. 1	ZNF44	XLOC_215157	2801 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206453. 1	ZNF563	XLOC_215164	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206464. 1		XLOC_215167	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206465. 1		XLOC_215168	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206479. 1	ZNF564	XLOC_215175	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206500. 1	TNPO2	XLOC_215185	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206483. 1		XLOC_215187	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206509. 1	HOOK2	XLOC_215191	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206533. 1	MAST1	XLOC_215201	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206534. 1	MAST1	XLOC_215202	272 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 206547. 3	CALR	XLOC_215209	1730 coding	coding	coding	noncoding
NM_052850. 4	GADD45GIP1	XLOC_215210	1769 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 206544. 1		XLOC_215211	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001271609. 2	STX10	XLOC_215217	1300 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206567. 1	CACNA1A	XLOC_215223	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206570. 1	CACNA1A	XLOC_215225	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206557. 1		XLOC_215229	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206564. 1		XLOC_215233	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527801. 2	ADGRL1	XLOC_215253	7446 coding	coding	coding	coding
XM_024451420. 1	ADGRL1	XLOC_215253	8125 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206628. 1	LINC01842	XLOC_215255	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206653. 1	GIPC1	XLOC_215263	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206709. 1	ZNF333	XLOC_215274	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206717. 1	ADGRE2	XLOC_215282	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_030901. 1	OR7A17	XLOC_215289	930 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206672. 1		XLOC_215291	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206674. 1	OR7C2	XLOC_215292	254 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206677. 1	SLC1A6	XLOC_215294	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005259717. 4	ILVBL	XLOC_215295	2470 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206679. 1		XLOC_215297	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206687. 1	NOTCH3	XLOC_215300	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527854. 2	BRD4	XLOC_215302	5701 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206696. 6	BRD4	XLOC_215302	866 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 206732. 1		XLOC_215314	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206740. 1		XLOC_215318	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206786. 2	CYP4F3	XLOC_215323	2928 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 206768. 1		XLOC_215350	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206819. 1	HSH2D	XLOC_215357	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206838. 1		XLOC_215369	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206847. 1	C19orf44	XLOC_215384	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206851. 1	CHERP	XLOC_215388	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206871. 1		XLOC_215404	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206916. 1		XLOC_215413	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206932. 1		XLOC_215419	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206938. 1	NR2F6	XLOC_215422	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206975. 1	PLVAP	XLOC_215432	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206959. 1	CCDC194	XLOC_215434	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206998. 7	NIBAN3	XLOC_215441	2089 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 206989. 1	UNC13A	XLOC_215445	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 206986. 1		XLOC_215447	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207010. 1		XLOC_215454	486 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207022. 1	SLC5A5	XLOC_215456	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207016. 1		XLOC_215459	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 207028. 1	KCNN1	XLOC_215462	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001330172. 1	PDE4C	XLOC_215481	5478 coding	coding	coding	coding

NR_036575.1	LOC729966	XLOC_215482	687 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528324.1	IQC�	XLOC_215483	4348 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207057.1	IQC�	XLOC_215484	494 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207068.1	LSM4	XLOC_215494	554 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207059.1		XLOC_215496	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207061.1		XLOC_215497	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207110.1		XLOC_215514	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207152.1		XLOC_215540	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032037.4	TSSK6	XLOC_215565	1330 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207211.1	CILP2	XLOC_215569	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207260.1		XLOC_215581	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207268.1		XLOC_215600	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207338.1	LOC105372310	XLOC_215619	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207345.1	LOC105372311	XLOC_215622	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207352.1	LOC102724427	XLOC_215624	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207382.1	LOC105372316	XLOC_215630	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.207390.1	LOC105372316	XLOC_215633	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207395.1		XLOC_215636	427 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207407.1	ZNF626	XLOC_215641	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207580.1		XLOC_215665	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207426.1	LINC00664	XLOC_215679	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027207.2	ZNF43	XLOC_215699	11241 coding	coding	coding	coding
MSTRG.207467.1	ZNF43	XLOC_215700	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207508.1		XLOC_215723	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207526.1		XLOC_215737	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207537.1	ZNF723	XLOC_215743	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207534.1		XLOC_215747	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207541.1		XLOC_215750	364 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207548.1	ZNF730	XLOC_215752	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207667.1		XLOC_215770	250 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.207629.1		XLOC_215801	469 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.207740.1	LOC105376906	XLOC_215824	282 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_935883.3	LOC105372346	XLOC_215848	2862 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110759.1	LOC100420587	XLOC_215855	3127 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207775.1	LOC100420587	XLOC_215857	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207839.1		XLOC_215870	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207842.1	LOC284395	XLOC_215873	2732 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.207860.2	POP4	XLOC_215880	1503 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.207873.1		XLOC_215888	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207875.1		XLOC_215889	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207910.1	TSHZ3	XLOC_215923	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.207992.1	LINC01837	XLOC_215953	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110694.1	LINC01782	XLOC_215954	2908 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 208071. 1	ANKRD27	XLOC_215970	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208080. 1	TDRD12	XLOC_215974	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208100. 1	FAAP24	XLOC_215983	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208107. 1	RHPN2	XLOC_215988	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208113. 1		XLOC_215995	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208133. 1		XLOC_216007	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208139. 1		XLOC_216011	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208164. 1		XLOC_216015	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208170. 1		XLOC_216018	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208171. 1		XLOC_216019	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208182. 1	LOC105372374	XLOC_216030	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208294. 1		XLOC_216071	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208304. 1		XLOC_216074	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208319. 1	FFAR1	XLOC_216081	229 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 208338. 9	FFAR2	XLOC_216085	2569 coding	coding	coding	coding
NM_001166034. 2	SBSN	XLOC_216089	1946 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 208354. 1		XLOC_216093	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208376. 1	ZBTB32	XLOC_216104	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208379. 1	KMT2B	XLOC_216106	1827 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 208382. 1	KMT2B	XLOC_216109	722 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208410. 1	KIRREL2	XLOC_216123	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208418. 1	LOC101927572	XLOC_216135	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208422. 1	LOC101927572	XLOC_216138	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208426. 1	WDR62	XLOC_216140	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321918. 2	ZFP82	XLOC_216152	1796 coding	coding	coding	noncoding
NM_133466. 4	ZFP82	XLOC_216152	5941 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208457. 1	ZFP82	XLOC_216153	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001012756. 3	ZNF260	XLOC_216160	5399 coding	coding	coding	coding
XM_011527169. 2	ZNF529	XLOC_216162	1841 coding	coding	coding	coding
NM_001193552. 2	ZNF850	XLOC_216184	7712 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208542. 1		XLOC_216226	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208611. 1	ZNF793	XLOC_216253	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208649. 1	ZNF571-AS1	XLOC_216259	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006723435. 4	ZNF607	XLOC_216268	4966 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208678. 1	ZNF607	XLOC_216270	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208684. 1		XLOC_216271	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208690. 1	ZNF573	XLOC_216273	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208718. 1	LOC105372395	XLOC_216278	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208720. 1	LOC105372395	XLOC_216280	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208736. 1	SIPA1L3	XLOC_216285	1952 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_935732. 2	RASGRP4	XLOC_216303	2549 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208746. 1	RYR1	XLOC_216305	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208748. 1	RYR1	XLOC_216307	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 208749. 1	RYR1	XLOC_216308	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208754. 1	RYR1	XLOC_216310	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208744. 1		XLOC_216319	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208791. 1	PAK4	XLOC_216335	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208793. 1	PAK4	XLOC_216337	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208781. 1		XLOC_216340	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208785. 3	IFNL3	XLOC_216341	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208838. 2	SAMD4B	XLOC_216353	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256826. 2	PAF1	XLOC_216355	1986 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208853. 1	PLEKHG2	XLOC_216364	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208812. 1		XLOC_216372	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208830. 1		XLOC_216377	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208886. 1		XLOC_216399	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017026470. 2	AKT2	XLOC_216405	6537 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 208935. 1	C19orf47	XLOC_216411	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006723036. 3	HIPK4	XLOC_216413	3139 coding	coding	coding	coding
NM_020956. 2	PRX	XLOC_216414	5506 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 208922. 1	PRX	XLOC_216417	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208956. 1	SPTBN4	XLOC_216423	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208994. 1		XLOC_216456	235 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 208997. 1		XLOC_216457	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209004. 1	CYP2S1	XLOC_216460	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209077. 1	CEACAM5	XLOC_216487	384 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209133. 3	ARHGEF1	XLOC_216504	4150 coding	coding	coding	noncoding
XM_017026713. 1	GRIK5	XLOC_216511	5286 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209258. 1	POU2F2	XLOC_216515	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001753673. 1	GSK3A	XLOC_216528	2638 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209174. 1	CIC	XLOC_216540	1164 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209176. 1	CIC	XLOC_216542	2266 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 209176. 2	CIC	XLOC_216542	696 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 209177. 1	CIC	XLOC_216543	581 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 209160. 1	MEGF8	XLOC_216547	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209162. 1	MEGF8	XLOC_216548	249 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209164. 1	MEGF8	XLOC_216550	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209157. 1	CNFN	XLOC_216555	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209189. 1		XLOC_216573	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209188. 1		XLOC_216574	441 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209196. 1		XLOC_216581	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209313. 1		XLOC_216598	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001007561. 2	IRGQ	XLOC_216609	9687 coding	noncoding	coding	coding
XM_017026872. 2	PLAUR	XLOC_216617	1786 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209350. 1		XLOC_216623	491 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001288763. 1	LYPD5	XLOC_216626	2551 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 209524. 1	ZNF233	XLOC_216662	624 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209469. 1		XLOC_216699	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209498. 1	BCL3	XLOC_216701	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209474. 1		XLOC_216704	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209549. 1		XLOC_216714	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209563. 1	PPP1R37	XLOC_216725	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209612. 5	PPP1R13L	XLOC_216742	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209645. 2	GIPR	XLOC_216756	277 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209633. 1		XLOC_216763	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209641. 1	BHMG1	XLOC_216768	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209642. 1	BHMG1	XLOC_216769	351 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_175875. 5	SIX5	XLOC_216770	3344 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209679. 1	SYMPK	XLOC_216776	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002516. 4	NOVA2	XLOC_216781	8122 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209716. 1		XLOC_216809	318 coding	coding	coding	noncoding
XM_017027504. 2	GNG8	XLOC_216818	3129 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 209745. 1	DACT3-AS1	XLOC_216822	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209735. 1		XLOC_216834	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209759. 1	NPAS1	XLOC_216836	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209771. 1	ZC3H4	XLOC_216838	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258677. 4	ZC3H4	XLOC_216839	4076 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209775. 1	ZC3H4	XLOC_216841	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209809. 1	MEIS3	XLOC_216857	326 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209806. 1	SLC8A2	XLOC_216859	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209822. 1	ZNF541	XLOC_216867	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209839. 1		XLOC_216885	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209849. 1		XLOC_216888	485 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209854. 1		XLOC_216891	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209876. 1	SNAR-C1	XLOC_216892	507 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209874. 1	ELSPBP1	XLOC_216894	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209885. 1	PLA2G4C	XLOC_216897	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209908. 1	CCDC114	XLOC_216910	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209911. 2	EMP3	XLOC_216912	727 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209919. 1	TMEM143	XLOC_216914	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209913. 1		XLOC_216915	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209941. 1	GRIN2D	XLOC_216919	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011526411. 2	LMTK3	XLOC_216925	5303 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209927. 1		XLOC_216927	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001352. 5	DBP	XLOC_216931	2170 coding	coding	coding	coding
NR_136241. 1	CA11	XLOC_216932	2492 coding	coding	coding	coding
NR_131188. 1	LOC105447645	XLOC_216937	1399 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 209990. 1	BCAT2	XLOC_216945	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 209968. 1	HSD17B14	XLOC_216947	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 210001. 1	DHDH	XLOC_216954	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210003. 1	CGB2	XLOC_216965	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011527010. 2	NTF4	XLOC_216969	2184 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210028. 1	PPFIA3	XLOC_216974	278 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 210044. 1	LOC107985340	XLOC_216977	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210067. 1	LOC101928295	XLOC_216985	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210095. 1	NOSIP	XLOC_217000	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210102. 1	PRR12	XLOC_217004	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210103. 1	PRR12	XLOC_217005	1297 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 210105. 1	PRR12	XLOC_217007	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210109. 2	RRAS	XLOC_217011	554 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210119. 1		XLOC_217019	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210122. 1	LOC105372434	XLOC_217021	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210123. 1	LOC105372434	XLOC_217022	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210129. 1		XLOC_217031	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210162. 1		XLOC_217049	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210171. 1		XLOC_217055	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210184. 1	MYH14	XLOC_217058	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210187. 1	MYH14	XLOC_217059	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210198. 2	NR1H2	XLOC_217063	2292 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210206. 2	SPIB	XLOC_217065	1422 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210203. 1	MYBPC2	XLOC_217067	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210210. 1	LRRC4B	XLOC_217072	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005258951. 3	KLK12	XLOC_217100	1697 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210248. 1		XLOC_217101	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210252. 1		XLOC_217104	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210274. 1	IGLON5	XLOC_217119	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210276. 1	VSIG10L	XLOC_217121	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210316. 1	LOC105372446	XLOC_217130	1983 coding	coding	coding	noncoding
NM_001322105. 2	SIGLEC10	XLOC_217131	2679 coding	coding	coding	coding
NM_001171157. 2	SIGLEC10	XLOC_217131	2949 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210301. 1		XLOC_217132	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210337. 1	ZNF175	XLOC_217141	2634 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210530. 1	ZNF578	XLOC_217204	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351777. 1	ZNF320	XLOC_217231	5130 coding	coding	coding	noncoding
NM_001202457. 2	ZNF816	XLOC_217233	2555 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 210584. 1	ZNF888	XLOC_217234	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210476. 1	ZNF415	XLOC_217239	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210454. 1		XLOC_217248	443 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210602. 4	ZNF331	XLOC_217254	279 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210484. 1	LOC284379	XLOC_217256	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210487. 1	DPRX	XLOC_217258	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210494. 1		XLOC_217259	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 210665. 1	DNAAF3	XLOC_217310	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210681. 1		XLOC_217326	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210713. 1	LOC105372462	XLOC_217338	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210714. 1	LOC105372462	XLOC_217339	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210723. 1		XLOC_217351	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210768. 4	U2AF2	XLOC_217360	1854 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210772. 4	EPN1	XLOC_217361	789 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 210745. 1		XLOC_217365	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210764. 1	NLRP5	XLOC_217371	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210766. 1	NLRP5	XLOC_217373	266 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210767. 1	NLRP5	XLOC_217374	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210779. 1	ZNF444	XLOC_217376	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001369718. 1	PEG3	XLOC_217412	8760 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 210880. 1		XLOC_217414	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210883. 1		XLOC_217415	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 210937. 3	ZNF17	XLOC_217432	2494 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 211098. 1	ZNF837	XLOC_217525	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211138. 1	ZNF132	XLOC_217532	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211156. 1		XLOC_217557	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211205. 1	NRSN2-AS1	XLOC_217571	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211201. 1		XLOC_217576	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211216. 1		XLOC_217584	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211272. 1		XLOC_217602	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211274. 1		XLOC_217603	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211508. 14	SIRPB2	XLOC_217667	3477 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 211408. 1		XLOC_217704	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211410. 1		XLOC_217705	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211409. 1		XLOC_217706	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211412. 1		XLOC_217707	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211429. 1		XLOC_217721	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211439. 1	TGM6	XLOC_217726	224 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211450. 3	SNRPB	XLOC_217729	891 coding	coding	coding	coding
XR_001754152. 1	TMC2	XLOC_217737	4040 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211468. 1	CPXM1	XLOC_217755	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211677. 1	PTPRA	XLOC_217769	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211590. 1	SLC4A11	XLOC_217788	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211658. 1	C20orf194	XLOC_217793	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020746. 5	MAVS	XLOC_217827	11731 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211836. 6	PANK2	XLOC_217828	13217 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211759. 1		XLOC_217846	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211822. 1		XLOC_217870	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211862. 1		XLOC_217889	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211886. 1	GPCPD1	XLOC_217895	9614 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 211869. 1		XLOC_217898	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211874. 1		XLOC_217900	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211999. 1	LRRN4	XLOC_217916	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211912. 1	FERMT1	XLOC_217919	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211913. 1		XLOC_217923	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211923. 1		XLOC_217926	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211952. 1		XLOC_217943	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211978. 1		XLOC_217958	276 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 212009. 2	TMX4	XLOC_217963	3562 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 212006. 1		XLOC_217966	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015192. 4	PLCB1	XLOC_217968	7088 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 212478. 1	PLCB1	XLOC_218045	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212027. 1		XLOC_218055	609 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212090. 1	SNAP25-AS1	XLOC_218078	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212094. 1	SNAP25	XLOC_218082	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212069. 1		XLOC_218084	526 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212068. 1		XLOC_218087	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212076. 1		XLOC_218090	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212126. 1		XLOC_218141	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212154. 1	LOC105372529	XLOC_218152	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212216. 1		XLOC_218177	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212227. 1		XLOC_218184	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212237. 1		XLOC_218191	201 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212306. 1		XLOC_218219	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001352406. 2	NDUFAF5	XLOC_218233	5469 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 212492. 1	MACROD2	XLOC_218239	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212519. 1	MACROD2	XLOC_218253	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212563. 1	MACROD2	XLOC_218269	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212340. 1		XLOC_218287	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212600. 1		XLOC_218318	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002594. 5	PCSK2	XLOC_218324	4691 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 212662. 1		XLOC_218365	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212665. 1	OVOL2	XLOC_218366	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_028402. 2	KAT14	XLOC_218368	3152 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 212719. 1		XLOC_218372	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212721. 1		XLOC_218373	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212744. 1	LOC105372550	XLOC_218377	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212728. 1		XLOC_218379	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212729. 1		XLOC_218380	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212772. 1	SEC23B	XLOC_218401	457 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212921. 1	SLC24A3	XLOC_218424	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213056. 1	SLC24A3	XLOC_218441	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027888. 1	RIN2	XLOC_218449	5095 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 212883. 1		XLOC_218473	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212894. 1		XLOC_218480	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011529299. 3	KIZ	XLOC_218486	2138 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 212911. 1	KIZ	XLOC_218490	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212917. 1	KIZ	XLOC_218495	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213112. 1		XLOC_218527	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213113. 1		XLOC_218528	207 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213163. 1	LOC105372564	XLOC_218541	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213172. 1		XLOC_218546	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213173. 1		XLOC_218547	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213193. 1		XLOC_218566	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213208. 1	LOC100505664	XLOC_218569	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213205. 1		XLOC_218572	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213355. 1	GZF1	XLOC_218580	9773 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213332. 1		XLOC_218596	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213365. 1		XLOC_218599	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028069. 2	SYNDIG1	XLOC_218606	5369 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 213399. 1	SYNDIG1	XLOC_218608	310 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213384. 1		XLOC_218614	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213437. 1		XLOC_218637	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213451. 1		XLOC_218658	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026713. 1	FAM182A	XLOC_218680	5111 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 213574. 1		XLOC_218697	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213594. 1		XLOC_218703	664 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213617. 1		XLOC_218708	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213630. 1		XLOC_218717	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213633. 1		XLOC_218719	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213599. 1		XLOC_218724	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213646. 1		XLOC_218734	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213669. 1		XLOC_218748	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213681. 1	COX4I2	XLOC_218760	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213703. 1	TPX2	XLOC_218764	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_033118. 3	MYLK2	XLOC_218765	2793 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213739. 1	HCK	XLOC_218772	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213744. 1	HCK	XLOC_218777	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213730. 1	PLAGL2	XLOC_218790	686 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213722. 1		XLOC_218793	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213754. 1	KIF3B	XLOC_218795	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213755. 1	KIF3B	XLOC_218796	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213838. 1	ASXL1	XLOC_218799	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213839. 1	ASXL1	XLOC_218800	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213841. 1	ASXL1	XLOC_218802	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110619. 1	LOC101929698	XLOC_218806	1771 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 213757. 1	NOL4L-DT	XLOC_218808	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213761. 1	C20orf203	XLOC_218810	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213764. 1		XLOC_218812	987 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213766. 1		XLOC_218815	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_175850. 2	DNMT3B	XLOC_218816	4255 coding	coding	coding	coding
XM_024451882. 1	EFCAB8	XLOC_218820	8489 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213808. 1	EFCAB8	XLOC_218823	662 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213780. 1	SUN5	XLOC_218826	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213783. 1	SUN5	XLOC_218828	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213788. 1	BPIFA2	XLOC_218836	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213817. 1		XLOC_218846	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213824. 1		XLOC_218851	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213895. 1	ZNF341	XLOC_218871	419 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213906. 1		XLOC_218894	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213914. 1	ASIP	XLOC_218898	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005260570. 1	ITCH	XLOC_218902	6317 coding	coding	coding	coding
XM_011529079. 1	ITCH	XLOC_218902	6337 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213957. 1	ITCH	XLOC_218906	735 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213950. 1	DYNLRB1	XLOC_218914	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213946. 1		XLOC_218916	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528947. 2	MYH7B	XLOC_218926	6640 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214047. 1	MMP24-AS1-EDEM2	XLOC_218938	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214076. 1	FER1L4	XLOC_218968	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214127. 1	PHF20	XLOC_218978	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214132. 1	PHF20	XLOC_218983	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214135. 1	PHF20	XLOC_218986	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214136. 1	PHF20	XLOC_218987	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001304367. 2	CNBD2	XLOC_218991	2552 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 214142. 1	CNBD2	XLOC_218992	491 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214147. 1	EPB41L1	XLOC_218996	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214149. 1	EPB41L1	XLOC_218997	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528691. 3	DLGAP4	XLOC_219004	3870 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214205. 1	DLGAP4	XLOC_219012	755 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006097. 5	MYL9	XLOC_219020	2786 coding	coding	coding	coding
NM_021809. 7	TGIF2	XLOC_219022	3416 coding	coding	coding	coding
NM_018840. 5	RAB51F	XLOC_219022	1069 coding	coding	coding	coding
NM_001199534. 2	RAB51F	XLOC_219022	1097 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214181. 1	SOGA1	XLOC_219036	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214229. 4	TLDC2	XLOC_219043	2767 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214224. 1		XLOC_219044	539 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214254. 1	MROH8	XLOC_219053	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214264. 1		XLOC_219066	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214265. 1	LOC105372606	XLOC_219067	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 214293. 1		XLOC_219086	733 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001281495. 1	CTNNBL1	XLOC_219089	2077 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214327. 1	CTNNBL1	XLOC_219094	528 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021215. 4	RPRD1B	XLOC_219106	3672 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214334. 1		XLOC_219113	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214344. 1	KIAA1755	XLOC_219117	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214346. 1	KIAA1755	XLOC_219118	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214375. 1		XLOC_219129	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214385. 1		XLOC_219133	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005260464. 3	RALGAPB	XLOC_219135	8684 coding	noncoding	coding	coding
NM_001164431. 2	ARHGAP40	XLOC_219150	2964 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214434. 1	PPP1R16B	XLOC_219165	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028088. 1	FAM83D	XLOC_219166	2312 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214453. 1		XLOC_219204	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214520. 1	LOC102724968	XLOC_219228	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214534. 1		XLOC_219240	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214760. 1	TOP1	XLOC_219255	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214543. 1		XLOC_219285	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215014. 4	CHD6	XLOC_219290	2872 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214833. 1	PTPRT	XLOC_219314	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214846. 1	PTPRT	XLOC_219321	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214847. 1	PTPRT	XLOC_219322	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214857. 1		XLOC_219335	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214879. 1		XLOC_219341	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214893. 1	LINC01728	XLOC_219349	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214921. 1	JPH2	XLOC_219363	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214925. 1		XLOC_219370	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256738. 1	GDAP1L1	XLOC_219372	2645 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214963. 1	LOC105372629	XLOC_219387	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214966. 1	HNFB4A	XLOC_219389	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214959. 1	LINC01620	XLOC_219394	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215007. 1	PKIG	XLOC_219407	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215009. 3	ADA	XLOC_219408	339 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 214985. 1		XLOC_219411	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215141. 10	STK4	XLOC_219423	4521 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215039. 1		XLOC_219444	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754624. 1	LINC02597	XLOC_219452	4961 coding	noncoding	noncoding	coding
NM_033542. 4	SYS1	XLOC_219467	2728 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215111. 1	WFDC11	XLOC_219479	879 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215113. 1	WFDC11	XLOC_219480	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215163. 1	WFDC3	XLOC_219482	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215165. 1	WFDC3	XLOC_219484	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181801. 4	UBE2C	XLOC_219488	920 coding	coding	coding	coding

NR_037628.1	ZSWIM3	XLOC_219491	2973 coding	coding	coding	coding
XM_017028013.2	PCIF1	XLOC_219497	2852 coding	coding	coding	coding
MSTRG.215208.6	ZNF335	XLOC_219498	576 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001134771.2	SLC12A5	XLOC_219500	6045 coding	coding	coding	coding
MSTRG.215195.1	CDH22	XLOC_219506	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.215192.1		XLOC_219511	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146919.1	LOC105372633	XLOC_219516	1872 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215227.1	SLC2A10	XLOC_219536	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215285.1	EYA2	XLOC_219544	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215291.1	EYA2	XLOC_219547	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215292.1	EYA2	XLOC_219548	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215295.1	EYA2	XLOC_219550	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215298.1	EYA2	XLOC_219552	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215314.9	ZMYND8	XLOC_219555	4995 coding	coding	coding	coding
NR_024594.1	LOC100131496	XLOC_219556	2253 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG.215301.1		XLOC_219560	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215302.1		XLOC_219561	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215305.1	LINC01754	XLOC_219562	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215323.1		XLOC_219568	352 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215325.1		XLOC_219569	290 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.215326.1		XLOC_219570	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215355.1		XLOC_219588	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215364.1		XLOC_219593	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215397.9	PREX1	XLOC_219598	4000 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.215374.1		XLOC_219599	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005260252.3	ARFGEF2	XLOC_219600	8330 coding	coding	coding	coding
MSTRG.215396.1	CSE1L	XLOC_219608	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215522.7	ZNFX1	XLOC_219616	2615 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG.215461.1	KCNB1	XLOC_219625	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215468.1	LOC105372651	XLOC_219631	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215469.1		XLOC_219632	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215485.3	B4GALT5	XLOC_219635	4509 coding	coding	coding	coding
MSTRG.215557.1	SLC9A8	XLOC_219645	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215539.1		XLOC_219656	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215607.1		XLOC_219685	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215615.1	PARD6B	XLOC_219706	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215672.1	BCAS4	XLOC_219708	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215642.1		XLOC_219716	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215648.1		XLOC_219720	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215664.1		XLOC_219724	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215714.1	ATP9A	XLOC_219739	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215717.1	ATP9A	XLOC_219741	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.215721.1	ATP9A	XLOC_219744	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 215705. 1		XLOC_219748	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215742. 1	LOC105372666	XLOC_219757	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216187. 1	LOC105372669	XLOC_219808	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215792. 1		XLOC_219810	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110051. 1	LOC101927770	XLOC_219816	1947 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 215802. 1		XLOC_219818	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215804. 1		XLOC_219819	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215861. 1	BCAS1	XLOC_219831	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215873. 1		XLOC_219845	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215876. 1		XLOC_219848	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215908. 1		XLOC_219858	291 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215914. 1		XLOC_219862	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215918. 1		XLOC_219863	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215931. 1	LOC105372677	XLOC_219868	569 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215942. 1		XLOC_219879	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_019888. 3	MC3R	XLOC_219882	1084 coding	coding	coding	coding
XM_006723831. 3	CASS4	XLOC_219889	4479 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216025. 1	CASS4	XLOC_219895	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754270. 1	FAM209B	XLOC_219901	3847 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215954. 1		XLOC_219904	474 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215965. 1		XLOC_219908	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215968. 1		XLOC_219910	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215970. 1		XLOC_219911	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215981. 1		XLOC_219913	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216128. 1	VAPB	XLOC_219980	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216142. 1	STX16	XLOC_219991	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001077488. 4	GNAS	XLOC_219996	1854 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216228. 1		XLOC_220043	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216232. 1		XLOC_220045	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027995. 2	CDH26	XLOC_220083	7889 coding	coding	coding	coding
NR_046099. 1	MIR646HG	XLOC_220097	2043 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216371. 1		XLOC_220130	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216408. 1	CDH4	XLOC_220148	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005260389. 3	SS18L1	XLOC_220178	2894 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216488. 1	MIR1-1HG-AS1	XLOC_220200	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216495. 1		XLOC_220208	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_936574. 2	ARFGAP1	XLOC_220257	3912 coding	coding	coding	coding
XM_011528940. 1	COL20A1	XLOC_220259	8142 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216680. 1	LOC105372725	XLOC_220266	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_037882. 1	RTEL1-TNFRSF6B	XLOC_220280	5772 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216740. 6	RTEL1-TNFRSF6B	XLOC_220280	514 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 216742. 1	RTEL1-TNFRSF6B	XLOC_220281	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216736. 1	ZBTB46	XLOC_220291	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 216765. 1	TPD52L2	XLOC_220301	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216770. 1	DNAJC5	XLOC_220305	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216789. 1	PRPF6	XLOC_220316	557 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211157. 1		XLOC_220326	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211160. 1		XLOC_220327	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211162. 1		XLOC_220329	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211192. 1		XLOC_220337	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211199. 1		XLOC_220344	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211298. 1	RSPO4	XLOC_220403	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027957. 2	NSFL1C	XLOC_220463	3778 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211411. 1		XLOC_220556	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211432. 1		XLOC_220566	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211459. 1	ZNF343	XLOC_220573	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211472. 1	EBF4	XLOC_220587	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211668. 3	PTPRA	XLOC_220595	3432 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211668. 12	PTPRA	XLOC_220595	3471 coding	coding	coding	coding
XM_011529267. 2	AVP	XLOC_220600	2095 coding	coding	coding	coding
NM_001009984. 2	C20orf194	XLOC_220607	6909 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 211654. 1	C20orf194	XLOC_220608	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211657. 1	C20orf194	XLOC_220611	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211592. 1		XLOC_220615	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211833. 1		XLOC_220630	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007219. 5	RNF24	XLOC_220633	7620 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211743. 1	ADRA1D	XLOC_220642	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211769. 3	PRNP	XLOC_220650	2458 coding	coding	coding	noncoding
XM_011529412. 2	RASSF2	XLOC_220654	5348 coding	coding	coding	coding
XM_017028151. 1	RASSF2	XLOC_220654	5597 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211805. 4	CDS2	XLOC_220667	5568 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211805. 3	CDS2	XLOC_220667	5967 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 211893. 1	GPCPD1	XLOC_220706	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211867. 1		XLOC_220717	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451935. 1	FERMT1	XLOC_220737	5219 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 211911. 1	FERMT1	XLOC_220739	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211936. 1		XLOC_220752	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211937. 1		XLOC_220753	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211949. 1		XLOC_220760	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211953. 1		XLOC_220762	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211959. 1	LINC01428	XLOC_220765	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 211977. 1		XLOC_220775	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212004. 1		XLOC_220778	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212007. 1		XLOC_220788	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017027964. 1	PAK5	XLOC_220812	5227 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 212035. 1		XLOC_220819	320 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 212088. 1	SNAP25-AS1	XLOC_220831	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212107. 1	LOC107985398	XLOC_220854	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212121. 1		XLOC_220863	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212139. 1		XLOC_220873	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212158. 1	LOC105372529	XLOC_220884	321 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212169. 1		XLOC_220891	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212181. 1	LINC00687	XLOC_220899	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212220. 1		XLOC_220925	239 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212222. 1		XLOC_220926	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212226. 1		XLOC_220927	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212239. 1		XLOC_220932	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212244. 1		XLOC_220935	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212305. 1		XLOC_220974	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212309. 1		XLOC_220976	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212520. 1	MACROD2	XLOC_221000	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212542. 1	MACROD2	XLOC_221015	408 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212488. 1		XLOC_221060	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001278606. 2	BFSP1	XLOC_221075	2071 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 212682. 2	DSTN	XLOC_221082	2070 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212622. 1		XLOC_221089	334 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212718. 1		XLOC_221103	393 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 212770. 3	SEC23B	XLOC_221125	1573 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 212789. 1		XLOC_221139	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212794. 1		XLOC_221144	274 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 212873. 1	CFAP61	XLOC_221335	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212884. 1		XLOC_221414	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 212895. 1		XLOC_221417	461 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213095. 1	LOC105372558	XLOC_221427	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452027. 1	LOC112268271	XLOC_221431	7425 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 213104. 1	LINC01726	XLOC_221439	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213098. 1		XLOC_221440	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213209. 1	LOC100505664	XLOC_221500	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213201. 1		XLOC_221503	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213348. 1		XLOC_221537	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213374. 1		XLOC_221557	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213400. 1	SYNDIG1	XLOC_221562	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213441. 1	ACSS1	XLOC_221580	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213434. 1		XLOC_221587	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213447. 1	LOC105372581	XLOC_221596	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213474. 1	NINL	XLOC_221601	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213529. 1	ZNF337-AS1	XLOC_221611	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026714. 2	FAM182B	XLOC_221629	5481 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 213487. 1		XLOC_221632	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 213557. 1		XLOC_221670	333 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_146067. 1	FRG1EP	XLOC_221682	3848 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 213642. 1		XLOC_221712	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213645. 1		XLOC_221714	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213670. 1		XLOC_221722	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_134257. 1	BCL2L1	XLOC_221731	2468 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213711. 1	DUSP15	XLOC_221744	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213715. 1	TTL9	XLOC_221747	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213704. 1		XLOC_221751	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213847. 1	NOL4L	XLOC_221766	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213851. 1	NOL4L	XLOC_221770	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_182584. 4	C20orf203	XLOC_221774	5103 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 213762. 1		XLOC_221775	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213782. 1	SUN5	XLOC_221792	328 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 213816. 1		XLOC_221801	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213825. 1		XLOC_221806	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213830. 1		XLOC_221807	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213829. 1		XLOC_221808	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213854. 1		XLOC_221819	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001316363. 2	EIF2S2	XLOC_221835	2547 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213927. 9	EIF2S2	XLOC_221835	2083 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 213915. 1	ASIP	XLOC_221840	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213919. 1	ASIP	XLOC_221842	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213923. 1	AHCY	XLOC_221846	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213912. 1		XLOC_221848	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213971. 1	PIGU	XLOC_221860	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213975. 1		XLOC_221861	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 213994. 1		XLOC_221893	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214046. 1	PROCR	XLOC_221900	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214087. 1	CEP250	XLOC_221923	412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214075. 1	FER1L4	XLOC_221933	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214079. 1		XLOC_221934	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001323424. 2	RBM39	XLOC_221948	5057 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214146. 1	EPB41L1	XLOC_221960	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214148. 1	EPB41L1	XLOC_221961	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214192. 1	DLGAP4	XLOC_221968	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214217. 1	TGIF2	XLOC_221977	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214221. 1	TGIF2-RAB5IF	XLOC_221979	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214164. 1	NDRG3	XLOC_221985	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214165. 1	NDRG3	XLOC_221986	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214166. 1	NDRG3	XLOC_221987	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214174. 1	SOGA1	XLOC_221990	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214230. 1	TLDC2	XLOC_221992	598 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 214244. 1	RBL1	XLOC_222006	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214298. 1		XLOC_222033	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214319. 1	VSTM2L	XLOC_222041	227 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_017028148. 2	TTI1	XLOC_222042	3434 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 214333. 1		XLOC_222047	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214337. 1		XLOC_222051	258 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_024452011. 1	KIAA1755	XLOC_222053	6429 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 214351. 1		XLOC_222060	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214348. 1		XLOC_222061	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214383. 1	SNHG17	XLOC_222068	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214436. 4	DHX35	XLOC_222084	1143 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 214732. 1	LOC102724950	XLOC_222234	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214497. 1		XLOC_222267	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214526. 1		XLOC_222284	575 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214540. 1	LOC100128988	XLOC_222291	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214787. 1	ZHX3	XLOC_222296	424 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214557. 1		XLOC_222319	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024451820. 1	PTPRT	XLOC_222326	7044 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 214822. 1	PTPRT	XLOC_222333	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214827. 1	PTPRT	XLOC_222335	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214831. 1	PTPRT	XLOC_222336	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214832. 1	PTPRT	XLOC_222337	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214749. 1		XLOC_222350	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214924. 1		XLOC_222399	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214926. 1		XLOC_222400	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214929. 1	GDAP1L1	XLOC_222401	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214965. 1	HNFB4A	XLOC_222404	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214972. 6	TTPAL	XLOC_222412	1837 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215011. 1	ADA	XLOC_222421	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 214986. 1		XLOC_222425	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215142. 1	KCNS1	XLOC_222454	23215 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215062. 1	LOC105372630	XLOC_222470	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005260597. 1	MATN4	XLOC_222471	2493 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215081. 1	WFDC2	XLOC_222494	289 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215090. 1	WFDC9	XLOC_222500	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215112. 1	WFDC11	XLOC_222503	307 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215173. 1	TNNC2	XLOC_222508	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215178. 1	ACOT8	XLOC_222512	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215180. 5	ZSWIM1	XLOC_222513	1705 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215196. 1	CDH22	XLOC_222530	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215281. 1	EYA2	XLOC_222562	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215313. 1	ZMYND8	XLOC_222571	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215320. 1	ZMYND8	XLOC_222576	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 215304. 1	LINC01754	XLOC_222580	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215309. 1		XLOC_222583	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215376. 11	NCOA3	XLOC_222585	716 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215329. 1		XLOC_222589	412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215361. 1	LINC00494	XLOC_222606	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215510. 1	STAU1	XLOC_222675	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215515. 1	STAU1	XLOC_222680	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215454. 1	LOC105372649	XLOC_222691	356 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215467. 1		XLOC_222700	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215474. 1		XLOC_222701	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215541. 1		XLOC_222735	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215548. 1	TRERNA1	XLOC_222739	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282575. 3	UBE2V1	XLOC_222743	2591 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 215570. 1	TMEM189-UBE2V1	XLOC_222745	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215609. 1		XLOC_222766	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215613. 1		XLOC_222773	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215643. 1		XLOC_222796	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215720. 1	ATP9A	XLOC_222826	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020436. 5	SALL4	XLOC_222827	5209 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215700. 1		XLOC_222830	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215704. 1		XLOC_222831	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215710. 1		XLOC_222835	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011528900. 2	ZFP64	XLOC_222837	3123 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 215734. 1	ZFP64	XLOC_222841	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215838. 1	ZNF217	XLOC_222883	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215839. 1	ZNF217	XLOC_222884	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215801. 1		XLOC_222888	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215805. 1		XLOC_222890	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215821. 1		XLOC_222910	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215824. 1		XLOC_222913	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215884. 1	DOK5	XLOC_222926	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215885. 1	DOK5	XLOC_222927	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215893. 1		XLOC_222931	736 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_110064. 1	LINC01441	XLOC_222941	2290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215915. 1		XLOC_222943	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215917. 1		XLOC_222945	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215921. 1	LOC105372676	XLOC_222947	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215922. 1	LOC105372676	XLOC_222948	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215951. 1		XLOC_222970	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215953. 1		XLOC_222976	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215964. 1		XLOC_222983	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215982. 1		XLOC_222986	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 215990. 1		XLOC_222990	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding

NM_001719.3	BMP7	XLOC_222995	4021 coding	coding	coding	coding
MSTRG.216107.1	PPP4R1L	XLOC_223035	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216092.4	RAB22A	XLOC_223042	385 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.216136.18	STX16-NPEPL1	XLOC_223060	2023 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.216231.1		XLOC_223085	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216233.1		XLOC_223086	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216370.1		XLOC_223195	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007232.3	HRH3	XLOC_223246	2692 coding	coding	coding	coding
NR_033263.1	MIR1-1HG-AS1	XLOC_223262	3610 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001193369.2	DIDO1	XLOC_223286	8479 coding	coding	coding	coding
MSTRG.216550.1		XLOC_223293	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216557.1	LINC01056	XLOC_223298	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_046317.1	CHRNA4	XLOC_223322	5568 coding	coding	coding	coding
XM_011528810.2	KCNQ2	XLOC_223323	9267 coding	coding	coding	coding
MSTRG.216714.1	STMN3	XLOC_223343	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216748.1	RTEL1	XLOC_223349	540 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001267549.3	ARFRP1	XLOC_223351	2589 coding	coding	coding	coding
MSTRG.216729.1	C20orf181	XLOC_223355	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216776.61	UCKL1	XLOC_223363	540 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.216806.2	PCMTD2	XLOC_223381	3861 coding	coding	coding	noncoding
NR_146656.1	LOC110091777	XLOC_223413	5483 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216962.1		XLOC_223436	1684 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_951149.2	LOC105379506	XLOC_223439	807 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754938.2	LOC107987293	XLOC_223440	2581 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_951151.2	LOC105379508	XLOC_223444	727 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_951150.2	LOC105379507	XLOC_223446	807 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754939.2	LOC107987294	XLOC_223447	2405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216882.1		XLOC_223448	299 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.216935.1		XLOC_223480	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216954.1	LOC105372733	XLOC_223486	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216947.1		XLOC_223487	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216991.1	TPTE	XLOC_223497	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.216993.1		XLOC_223499	251 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.217024.1		XLOC_223514	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.217028.1		XLOC_223517	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.217032.1		XLOC_223563	338 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.217045.1	LOC105377134	XLOC_223567	255 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.217107.1	LIPI	XLOC_223569	292 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.217121.2	HSPA13	XLOC_223572	2870 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG.217163.1		XLOC_223597	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.217166.1		XLOC_223599	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.217170.1		XLOC_223605	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.217272.1	MIR99AHG	XLOC_223674	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 217251. 1		XLOC_223689	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217263. 1		XLOC_223696	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217413. 1		XLOC_223720	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217439. 1		XLOC_223735	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011529576. 3	NCAM2	XLOC_223756	8223 coding	coding	coding	coding
XM_011529580. 3	NCAM2	XLOC_223756	8827 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 217599. 1	NCAM2	XLOC_223757	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217486. 1		XLOC_223768	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217501. 1		XLOC_223778	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217591. 1	LINC01687	XLOC_223785	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217626. 1		XLOC_223789	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217643. 1		XLOC_223803	399 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217653. 1		XLOC_223809	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217684. 1		XLOC_223824	493 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217691. 1		XLOC_223834	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217692. 1		XLOC_223835	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_046198. 3	LINC01692	XLOC_223836	2719 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217815. 1		XLOC_223894	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217831. 1		XLOC_223896	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217850. 1	LOC105372760	XLOC_223901	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217875. 1	LOC112268279	XLOC_223910	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217889. 1		XLOC_223922	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754992. 1	LINC01673	XLOC_223926	9810 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 217917. 1		XLOC_223939	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217920. 1		XLOC_223941	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217938. 4	LTN1	XLOC_224111	885 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217966. 1	MAP3K7CL	XLOC_224127	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027655. 2	BACH1	XLOC_224138	2778 coding	coding	coding	coding
XR_001754996. 1	LOC105372768	XLOC_224192	3095 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217993. 1	LOC105372772	XLOC_224216	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218000. 1	LOC105372772	XLOC_224221	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218018. 1		XLOC_224236	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218078. 1	TIAM1	XLOC_224248	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218047. 1	HUNK	XLOC_224261	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218086. 1	MIS18A	XLOC_224272	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218093. 1	MIS18A	XLOC_224277	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754885. 1	EVA1C	XLOC_224298	1463 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218143. 1		XLOC_224344	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218497. 1		XLOC_224412	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218543. 1		XLOC_224440	724 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218544. 1		XLOC_224441	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028429. 2	ITSN1	XLOC_224459	16910 coding	coding	coding	coding
NM_001001132. 2	ITSN1	XLOC_224459	5418 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 218706. 1	ITSN1	XLOC_224465	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218779. 1		XLOC_224500	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218782. 1		XLOC_224501	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218817. 1		XLOC_224518	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001317009. 2	CLIC6	XLOC_224519	4251 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218952. 6	RUNX1	XLOC_224522	4509 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 218866. 1	LOC100506403	XLOC_224538	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218870. 1		XLOC_224545	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218912. 1		XLOC_224573	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218943. 1	MORC3	XLOC_224575	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028478. 1	CHAF1B	XLOC_224580	3548 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218923. 1	CHAF1B	XLOC_224581	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001755025. 1	LOC105369301	XLOC_224582	2559 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218930. 1	LOC105369301	XLOC_224583	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218926. 1		XLOC_224589	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218938. 1	LOC105369308	XLOC_224590	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001754907. 1	TTC3	XLOC_224608	4976 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 219044. 1		XLOC_224625	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219053. 1		XLOC_224667	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219063. 1		XLOC_224671	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219231. 5	KCNJ15	XLOC_224677	4609 coding	coding	coding	coding
XM_006724002. 2	KCNJ15	XLOC_224677	5930 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219164. 1		XLOC_224696	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219221. 1	LOC107985484	XLOC_224712	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219236. 1		XLOC_224731	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_033171. 3	B3GALT5	XLOC_224737	13114 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219302. 1	DSCAM	XLOC_224747	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219305. 1	DSCAM	XLOC_224749	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219307. 1	DSCAM	XLOC_224750	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219312. 1	DSCAM	XLOC_224753	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219323. 1	DSCAM	XLOC_224761	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219285. 1		XLOC_224769	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219395. 1	FAM3B	XLOC_224781	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002463. 2	MX2	XLOC_224786	3408 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219407. 1		XLOC_224789	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219414. 1		XLOC_224797	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219423. 1	RIPK4	XLOC_224806	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219548. 1	PDE9A	XLOC_224869	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219534. 1	LOC107985479	XLOC_224873	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219602. 1	PKNOX1	XLOC_224895	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219608. 1	LOC107987300	XLOC_224903	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219635. 1		XLOC_224919	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011529758. 3	PDXK	XLOC_224920	7706 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 219659. 1		XLOC_224927	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219656. 1		XLOC_224928	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001369880. 1	AGPAT3	XLOC_224937	6569 coding	coding	coding	coding
XM_011529664. 2	AGPAT3	XLOC_224937	5955 coding	coding	coding	coding
XM_011529714. 2	TRAPPC10	XLOC_224948	6423 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219701. 1	DNMT3L	XLOC_224962	313 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219746. 1	TRPM2	XLOC_224978	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219748. 1	TRPM2	XLOC_224979	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_198692. 3	KRTAP10-11	XLOC_225002	1237 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219802. 1	TSPEAR	XLOC_225006	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219891. 2	COL18A1	XLOC_225057	6977 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219881. 1		XLOC_225066	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219980. 1	PCBP3	XLOC_225073	587 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219998. 1	PCBP3	XLOC_225076	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220003. 1	PCBP3	XLOC_225077	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220009. 1	PCBP3	XLOC_225079	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220222. 1	DIP2A	XLOC_225119	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216815. 1	LOC102723996	XLOC_225142	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216830. 1		XLOC_225149	312 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001354014. 1	CBSL	XLOC_225160	2647 coding	coding	coding	coding
XR_951133. 2	LOC105379497	XLOC_225164	3031 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 9	LOC107987293	XLOC_225181	1125 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 21	LOC105379508	XLOC_225181	1979 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216965. 44	LOC112268284	XLOC_225181	3254 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 216965. 42	LOC112268284	XLOC_225181	3970 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_430342. 4	CDC27P9	XLOC_225182	2343 coding	coding	coding	coding
XR_430343. 4	CDC27P10	XLOC_225184	2296 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216977. 1	LOC107987294	XLOC_225186	10103 coding	noncoding	coding	coding
XR_430344. 3	CDC27P11	XLOC_225187	3824 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 216939. 1		XLOC_225214	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216944. 1		XLOC_225216	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216955. 1	LOC105372733	XLOC_225222	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216946. 1		XLOC_225223	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 216960. 1	BAGE2	XLOC_225227	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217012. 1		XLOC_225241	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217013. 1		XLOC_225242	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217016. 1	ANKRD30BP2	XLOC_225243	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217014. 1		XLOC_225244	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217022. 1		XLOC_225248	827 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217025. 1		XLOC_225250	375 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217029. 1		XLOC_225251	247 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217033. 1		XLOC_225260	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217106. 1	LIPI	XLOC_225281	292 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 217123. 1		XLOC_225314	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146322. 1	LINC02246	XLOC_225318	8345 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217164. 1		XLOC_225339	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217167. 1		XLOC_225340	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217183. 1		XLOC_225356	213 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217270. 1	MIR99AHG	XLOC_225376	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217280. 1	MIR99AHG	XLOC_225384	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217291. 1	MIR99AHG	XLOC_225390	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217240. 1		XLOC_225396	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217241. 1		XLOC_225397	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217245. 1		XLOC_225399	287 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 217250. 1		XLOC_225402	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217254. 1		XLOC_225404	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217255. 1		XLOC_225405	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217307. 1		XLOC_225413	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217429. 1	LOC105372745	XLOC_225522	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217434. 1		XLOC_225523	346 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217440. 1		XLOC_225526	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217443. 1		XLOC_225529	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217464. 1		XLOC_225539	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217502. 1		XLOC_225573	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217586. 1		XLOC_225585	447 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217624. 1		XLOC_225587	223 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217654. 1		XLOC_225602	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217668. 1		XLOC_225609	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217673. 1		XLOC_225612	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217687. 1		XLOC_225616	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217690. 1		XLOC_225632	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001003701. 1	ATP5PF	XLOC_225673	1210 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 217792. 4	ATP5PF	XLOC_225673	1921 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 217788. 1		XLOC_225675	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217839. 1	APP	XLOC_225683	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217796. 1		XLOC_225690	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217801. 1		XLOC_225691	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217819. 1	CYYR1-AS1	XLOC_225695	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217827. 1	CYYR1-AS1	XLOC_225700	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217814. 1		XLOC_225706	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217846. 1	LOC105372760	XLOC_225708	256 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 218219. 1	LINC01697	XLOC_225744	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217941. 1	LTN1	XLOC_225797	602 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218562. 4	BACH1	XLOC_225815	5688 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 218562. 10	BACH1	XLOC_225815	6056 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217986. 1		XLOC_225835	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 217999. 1	LOC105372772	XLOC_225846	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 217990. 1		XLOC_225853	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218004. 1		XLOC_225863	616 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181606. 3	KRTAP7-1	XLOC_225866	721 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218069. 1	TIAM1	XLOC_225886	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218070. 1	TIAM1	XLOC_225887	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218024. 1		XLOC_225895	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218030. 1		XLOC_225901	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218032. 1		XLOC_225903	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958619. 1	MIS18A	XLOC_225912	4697 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 218092. 1	MIS18A	XLOC_225914	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218500. 1	SYNJ1	XLOC_225962	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218510. 1	SYNJ1	XLOC_225972	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218686. 1	CRYZL1	XLOC_226024	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218818. 1		XLOC_226106	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218873. 1		XLOC_226200	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218877. 1		XLOC_226202	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218914. 1		XLOC_226215	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218941. 5	MORC3	XLOC_226216	3742 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218941. 4	MORC3	XLOC_226216	3799 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 218949. 1		XLOC_226241	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219094. 10	TTC3	XLOC_226244	2221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219094. 13	TTC3	XLOC_226244	832 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219136. 8	DYRK1A	XLOC_226266	2856 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 219054. 1		XLOC_226283	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219229. 17	LOC105372801	XLOC_226289	29945 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 219229. 16	LOC105372801	XLOC_226289	32141 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219229. 24	LOC105372801	XLOC_226289	34229 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 219229. 28	KCNJ15	XLOC_226289	10697 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219165. 1		XLOC_226302	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219223. 1	LOC107985484	XLOC_226318	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219353. 1	BRWD1	XLOC_226338	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219354. 1	BRWD1	XLOC_226339	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452070. 1	HMGNI	XLOC_226342	1366 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219243. 1		XLOC_226363	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_026543. 1	B3GALT5-AS1	XLOC_226364	1358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001389. 5	DSCAM	XLOC_226373	8571 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219306. 1	DSCAM	XLOC_226376	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219324. 1	DSCAM	XLOC_226382	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219294. 1		XLOC_226390	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219296. 1		XLOC_226393	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219406. 1		XLOC_226423	576 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219391. 1		XLOC_226431	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 219410. 1	LOC105372809	XLOC_226434	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219412. 1	LOC105372809	XLOC_226435	243 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219415. 1		XLOC_226437	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_020639. 3	RIPK4	XLOC_226441	3831 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 219438. 1		XLOC_226452	497 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219501. 1	RSPH1	XLOC_226475	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219559. 1	PDE9A	XLOC_226498	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219586. 1		XLOC_226521	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219601. 1	PKNOX1	XLOC_226527	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219636. 1		XLOC_226556	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219704. 5	TRAPPC10	XLOC_226569	4168 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219690. 2	GATD3A	XLOC_226574	1438 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 219747. 1	TRPM2	XLOC_226594	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219801. 1	TSPEAR	XLOC_226627	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219913. 1	LOC105372836	XLOC_226656	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219882. 1		XLOC_226702	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220020. 1	PCBP3	XLOC_226744	441 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 219938. 1		XLOC_226748	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220064. 1		XLOC_226790	661 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220055. 1	FRG1FP	XLOC_226806	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220070. 1		XLOC_226811	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220075. 1		XLOC_226813	368 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220089. 1	LOC107984037	XLOC_226817	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220091. 1		XLOC_226818	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220122. 1		XLOC_226836	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220139. 1		XLOC_226847	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220155. 1		XLOC_226861	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220267. 1	IL17RA	XLOC_226872	730 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220251. 1		XLOC_226885	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220254. 1	CECR2	XLOC_226888	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220256. 1	CECR2	XLOC_226890	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220326. 1	MICAL3	XLOC_226903	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220300. 1	LOC105372942	XLOC_226938	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220362. 1	PRODH	XLOC_226952	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220372. 1	GSC2	XLOC_226965	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220442. 1	CLTCL1	XLOC_226969	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220453. 12	C22orf39	XLOC_226977	2433 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 220405. 1		XLOC_226984	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220486. 1	COMT	XLOC_227006	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220554. 1	TANGO2	XLOC_227014	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220524. 1		XLOC_227032	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220538. 1	USP41	XLOC_227036	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220639. 1	AIFM3	XLOC_227062	559 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_011530498.2	P2RX6	XLOC_227064	3632 coding	coding	coding	coding
MSTRG.220596.1		XLOC_227068	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_024583.1	POM121L8P	XLOC_227073	7716 coding	coding	coding	coding
MSTRG.220653.1	UBE2L3	XLOC_227081	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220669.1		XLOC_227094	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220661.1		XLOC_227099	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
IGLV1-62	IGLV1-62	XLOC_227107	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
IGLC2	IGLC2	XLOC_227107	320 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG.220913.1	IGLVI-70	XLOC_227113	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220916.1	IGLVI-70	XLOC_227114	497 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028786.2	GNAZ	XLOC_227155	17279 coding	coding	coding	coding
XR_937843.3	GNAZ	XLOC_227155	3663 coding	coding	coding	coding
XR_001755386.1	RAB36	XLOC_227160	5072 coding	coding	coding	coding
XM_011530545.2	RAB36	XLOC_227160	1454 coding	coding	coding	coding
MSTRG.220749.12	GUSBP11	XLOC_227180	959 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.220751.1	GUSBP11	XLOC_227181	1439 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220752.1	GUSBP11	XLOC_227182	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220714.1		XLOC_227183	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220763.1	GSTT2	XLOC_227202	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028682.2	CABIN1	XLOC_227204	7196 coding	coding	coding	coding
MSTRG.220786.1	CABIN1	XLOC_227205	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220775.1		XLOC_227212	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220783.1	GGT5	XLOC_227214	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220816.1	PIWIL3	XLOC_227236	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220825.1	SGSM1	XLOC_227239	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220820.1	TMEM211	XLOC_227242	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.220854.1	LOC100128531	XLOC_227248	304 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG.220870.1	KIAA1671	XLOC_227252	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221083.1		XLOC_227281	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001318245.2	MYO18B	XLOC_227301	8537 coding	coding	coding	coding
MSTRG.220991.1	MYO18B	XLOC_227303	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221029.1	SEZ6L	XLOC_227324	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221042.11	SRRD	XLOC_227329	3886 coding	coding	coding	coding
MSTRG.221053.1		XLOC_227334	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221034.1		XLOC_227336	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221351.1	TTC28	XLOC_227437	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221353.1	TTC28	XLOC_227439	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221360.1	TTC28	XLOC_227446	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221364.1	TTC28	XLOC_227449	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221391.1	ZNRF3	XLOC_227465	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.221393.1	ZNRF3	XLOC_227466	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028902.2	RFPL1	XLOC_227502	4856 coding	coding	coding	coding
MSTRG.221452.1	LOC107985541	XLOC_227505	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 221514. 6	ASCC2	XLOC_227522	2772 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 221548. 1	MTMR3	XLOC_227537	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221623. 1	SEC14L6	XLOC_227587	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221656. 1	OSBP2	XLOC_227597	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221638. 1		XLOC_227613	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221641. 1		XLOC_227614	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221677. 1		XLOC_227626	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221744. 3	EIF4ENIF1	XLOC_227632	1970 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221744. 5	EIF4ENIF1	XLOC_227632	903 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221707. 6	PRR14L	XLOC_227634	4251 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 221712. 1		XLOC_227641	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221726. 1	LINC02558	XLOC_227649	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221732. 1	SLC5A1	XLOC_227654	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221811. 1	SYN3	XLOC_227673	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221851. 1	SYN3	XLOC_227703	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221939. 1	LARGE1	XLOC_227721	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221941. 1	LARGE1	XLOC_227723	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221965. 1	LARGE1	XLOC_227733	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221969. 1	LARGE1	XLOC_227736	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221857. 1		XLOC_227751	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221860. 1		XLOC_227752	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221876. 1	LINC01643	XLOC_227757	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221869. 1		XLOC_227764	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221997. 1	TOM1	XLOC_227791	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222005. 1		XLOC_227798	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222066. 1		XLOC_227814	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222079. 7	APOL2	XLOC_227825	3708 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 222049. 1	LOC112268296	XLOC_227829	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222103. 4	MYH9	XLOC_227833	5570 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 222111. 1	LOC105377199	XLOC_227836	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222122. 1	CACNG2	XLOC_227846	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222153. 1	TEX33	XLOC_227865	258 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002958751. 1	LOC112268295	XLOC_227868	2233 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 222221. 1	CARD10	XLOC_227906	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222242. 3	LGALS2	XLOC_227909	590 coding	coding	coding	noncoding
NM_001172688. 2	GGA1	XLOC_227910	3206 coding	coding	coding	coding
XM_017028761. 1	GGA1	XLOC_227910	4501 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222248. 1	PDXP	XLOC_227915	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222268. 1	TRIOBP	XLOC_227922	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222271. 1	TRIOBP	XLOC_227924	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958677. 1	GCAT	XLOC_227928	1815 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222308. 1	MICALL1	XLOC_227936	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222315. 1	POLR2F	XLOC_227939	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 222316. 1	POLR2F	XLOC_227940	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222296. 1	SLC16A8	XLOC_227946	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222303. 1	BAIAP2L2	XLOC_227949	248 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222350. 1		XLOC_227955	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222355. 1	CSNK1E	XLOC_227959	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222372. 8	DDX17	XLOC_227968	2056 coding	coding	coding	coding
XR_001755378. 1	GTPBP1	XLOC_227974	6142 coding	coding	coding	coding
NM_001363781. 1	APOBEC3D	XLOC_227994	1937 coding	coding	coding	coding
XR_001755547. 1	LOC107985563	XLOC_227995	1382 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_021822. 4	APOBEC3G	XLOC_227996	1564 coding	coding	coding	coding
XR_938259. 2	LOC101927202	XLOC_227998	1221 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 222421. 1	APOBEC3H	XLOC_228001	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222475. 1	TAB1	XLOC_228019	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222479. 1		XLOC_228022	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222504. 1	CACNA1I	XLOC_228033	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222657. 1	TNRC6B	XLOC_228094	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000026. 4	ADSL	XLOC_228110	4359 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222593. 3	XPNPEP3	XLOC_228125	302 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222595. 1	XPNPEP3	XLOC_228126	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222574. 1		XLOC_228129	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222583. 1		XLOC_228133	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222584. 1		XLOC_228134	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222585. 1		XLOC_228135	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222606. 1	EP300	XLOC_228142	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452279. 1	L3MBTL2	XLOC_228149	3391 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222714. 1	RANGAP1	XLOC_228153	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222703. 1	TEF	XLOC_228157	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001755173. 2	MEI1	XLOC_228175	4624 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 222791. 1	MEI1	XLOC_228176	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222793. 1	MEI1	XLOC_228177	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222795. 1	MEI1	XLOC_228178	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_103834. 1	SREBF2	XLOC_228184	5786 coding	coding	coding	coding
XM_017028922. 2	SREBF2	XLOC_228184	3003 coding	coding	coding	coding
XM_017028921. 2	SREBF2	XLOC_228184	3767 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222758. 1	MIR3781	XLOC_228193	2459 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222768. 1		XLOC_228200	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222860. 1		XLOC_228234	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222887. 1	BIK	XLOC_228246	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222896. 1	MCAT	XLOC_228250	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222979. 1	EFCAB6	XLOC_228276	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222967. 1	PNPLA3	XLOC_228287	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223005. 1	PARVB	XLOC_228298	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223044. 1		XLOC_228322	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 223046. 1		XLOC_228325	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001017526. 1	ARHGAP8	XLOC_228327	1725 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223081. 1	PRR5-ARHGAP8	XLOC_228331	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223049. 1		XLOC_228333	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223052. 1		XLOC_228340	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223057. 1		XLOC_228344	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223163. 1	ATXN10	XLOC_228373	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011530260. 3	TTC38	XLOC_228415	2195 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 223260. 1	CELSR1	XLOC_228420	258 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223267. 1	CELSR1	XLOC_228425	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223543. 1	TBC1D22A	XLOC_228463	207 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_144462. 2	LOC339685	XLOC_228491	4362 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 223356. 1	LOC284930	XLOC_228514	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223343. 1		XLOC_228515	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223364. 1		XLOC_228522	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223365. 1		XLOC_228525	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223371. 1		XLOC_228527	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223378. 1		XLOC_228534	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223413. 1		XLOC_228553	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223430. 1		XLOC_228578	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005261738. 5	CRELD2	XLOC_228593	2135 coding	coding	coding	coding
XR_002958704. 1	MOV10L1	XLOC_228604	5181 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223615. 3	PLXNB2	XLOC_228624	6365 coding	coding	coding	coding
XM_017029119. 1	PPP6R2	XLOC_228627	4315 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223616. 1		XLOC_228634	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223666. 4	LOC107985568	XLOC_228646	984 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220037. 1		XLOC_228663	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220049. 1		XLOC_228670	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220068. 1		XLOC_228672	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220071. 1		XLOC_228673	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220074. 1		XLOC_228675	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220078. 1		XLOC_228677	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220101. 1		XLOC_228684	239 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220111. 1		XLOC_228693	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220141. 1		XLOC_228719	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220146. 1		XLOC_228723	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028600. 1	XKR3	XLOC_228724	1719 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 220262. 4	IL17RA	XLOC_228743	4609 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 220245. 1	ADA2	XLOC_228750	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220253. 1	CECR2	XLOC_228754	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220257. 1	CECR2	XLOC_228755	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220258. 1	CECR2	XLOC_228756	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220284. 1	BCL2L13	XLOC_228762	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 220285. 5	BCL2L13	XLOC_228763	2097 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 220350. 1	MICAL3	XLOC_228777	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220289. 1		XLOC_228780	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220310. 1		XLOC_228784	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220357. 1		XLOC_228793	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220383. 1	DGCR5	XLOC_228804	237 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_134304. 1	ESS2	XLOC_228814	5462 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 220374. 1		XLOC_228817	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220451. 1	CLTCL1	XLOC_228825	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220467. 1	HIRA	XLOC_228837	455 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220410. 1		XLOC_228852	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220419. 1	TBX1	XLOC_228857	226 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 220426. 1	GNB1L	XLOC_228863	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220551. 6	TANGO2	XLOC_228872	3313 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 220557. 1		XLOC_228875	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220522. 1		XLOC_228901	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220530. 1		XLOC_228906	357 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220537. 1	USP41	XLOC_228910	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220545. 1	ZNF74	XLOC_228913	401 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220585. 8	MED15	XLOC_228923	3488 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 220581. 1	TMEM191A	XLOC_228926	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220620. 1	PI4KA	XLOC_228932	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220623. 1	SERPIND1	XLOC_228934	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220624. 1	PI4KA	XLOC_228935	371 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220588. 1		XLOC_228938	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220637. 1	AIFM3	XLOC_228942	240 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220651. 1	UBE2L3	XLOC_228967	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220672. 3	MAPK1	XLOC_228973	1187 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 220662. 1		XLOC_228984	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220664. 1		XLOC_228985	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220691. 11	TOP3B	XLOC_228990	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_938059. 2	LOC102724653	XLOC_228996	1983 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220914. 1	IGLVI-70	XLOC_228999	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220966. 29	IGLVI-70	XLOC_229023	821 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220969. 1	IGLVI-70	XLOC_229025	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220707. 1	PCAT14	XLOC_229055	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220776. 1		XLOC_229083	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220781. 1	GGT5	XLOC_229085	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220782. 1	GGT5	XLOC_229086	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220778. 1	POM121L9P	XLOC_229087	482 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 220897. 1	UPB1	XLOC_229093	1056 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 220999. 1	MYO18B	XLOC_229164	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221002. 1	MYO18B	XLOC_229165	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG_221033.1		XLOC_229195	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221035.1		XLOC_229196	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221170.1	LOC105372981	XLOC_229274	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221178.1		XLOC_229278	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002430.3	MN1	XLOC_229284	7814 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG_221290.1	TTC28-AS1	XLOC_229302	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221333.1	TTC28	XLOC_229330	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221265.1	CHEK2	XLOC_229344	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221266.1	CHEK2	XLOC_229345	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221408.1	ZNRF3	XLOC_229371	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_015370.1	C22orf31	XLOC_229379	1070 coding	coding	coding	coding
MSTRG_221437.1	KREMEN1	XLOC_229385	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_006724347.1	THOC5	XLOC_229406	2706 coding	coding	coding	coding
MSTRG_221488.1		XLOC_229415	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_032204.5	ASCC2	XLOC_229423	2790 coding	coding	coding	coding
NM_001369927.1	ASCC2	XLOC_229423	2631 coding	coding	coding	coding
NM_001369931.1	ASCC2	XLOC_229423	3050 coding	coding	coding	coding
NM_001369925.1	ASCC2	XLOC_229423	2646 coding	coding	coding	coding
NM_001369920.1	ASCC2	XLOC_229423	2805 coding	coding	coding	coding
MSTRG_221532.6	MTMR3	XLOC_229425	2835 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG_221532.15	HORMAD2-AS1	XLOC_229425	1793 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG_221572.1	HORMAD2	XLOC_229434	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221610.1	SF3A1	XLOC_229448	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_005877.6	SF3A1	XLOC_229449	5090 coding	coding	coding	coding
MSTRG_221600.10	SEC14L3	XLOC_229464	1836 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG_221659.1	OSBP2	XLOC_229478	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146603.1	LOC107985544	XLOC_229481	4461 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG_221637.1		XLOC_229486	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221639.1		XLOC_229487	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221640.1		XLOC_229488	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221643.1		XLOC_229493	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221679.3	RNF185	XLOC_229495	656 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_221676.1		XLOC_229519	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221746.1		XLOC_229522	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221708.1	PRR14L	XLOC_229534	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221725.1	LINC02558	XLOC_229545	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221775.1	SLC5A4	XLOC_229558	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221777.1	SLC5A4	XLOC_229559	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221952.1	LARGE1	XLOC_229599	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221963.1	LARGE-AS1	XLOC_229606	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221974.1	LARGE1	XLOC_229610	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221858.1		XLOC_229612	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_221861.1		XLOC_229613	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 221875. 1	LINC01643	XLOC_229615	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221878. 1	LINC01643	XLOC_229616	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 221864. 1		XLOC_229622	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222004. 1		XLOC_229664	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222026. 8	APOL6	XLOC_229668	6999 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222064. 1		XLOC_229691	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222065. 1		XLOC_229692	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222094. 1		XLOC_229711	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222099. 1		XLOC_229715	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006078. 4	CACNG2	XLOC_229722	4736 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222121. 1	CACNG2	XLOC_229723	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222157. 1	CSF2RB	XLOC_229736	5727 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_006724311. 3	SSTR3	XLOC_229759	5710 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222222. 1	CARD10	XLOC_229778	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222219. 1		XLOC_229779	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222223. 1		XLOC_229780	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222277. 3	TRIOBP	XLOC_229798	3059 coding	coding	coding	noncoding
NM_001349853. 1	ANKRD54	XLOC_229802	2753 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222306. 1	MICALL1	XLOC_229806	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222307. 1	MICALL1	XLOC_229807	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222309. 1	MICALL1	XLOC_229808	734 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006941. 3	SOX10	XLOC_229813	2862 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222291. 1		XLOC_229817	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028685. 1	SLC16A8	XLOC_229819	1951 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222338. 1	TMEM184B	XLOC_229833	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152868. 2	KCNJ4	XLOC_229851	2065 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222378. 1	DMC1	XLOC_229857	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222403. 1	FAM227A	XLOC_229862	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014293. 4	NPTXR	XLOC_229872	5830 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222445. 15	APOBEC3A	XLOC_229876	1489 coding	coding	coding	noncoding
NM_001346743. 2	CBX7	XLOC_229883	4108 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222424. 1		XLOC_229888	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002608. 4	PDGFB	XLOC_229891	3728 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222493. 4	ATF4	XLOC_229911	1909 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222493. 6	ATF4	XLOC_229911	1562 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222507. 1	CACNA1I	XLOC_229916	325 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_006724149. 3	ENTHD1	XLOC_229926	3305 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222525. 1	ENTHD1	XLOC_229933	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222553. 1		XLOC_229968	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222557. 1		XLOC_229971	273 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222572. 1	SLC25A17	XLOC_229982	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222573. 1		XLOC_229987	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222586. 1		XLOC_229990	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 222587. 1		XLOC_229991	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222713. 1	RANGAP1	XLOC_230002	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222724. 1	ZC3H7B	XLOC_230011	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222733. 1	PHF5A	XLOC_230025	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222734. 1		XLOC_230027	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222753. 1	SNU13	XLOC_230035	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222792. 1	MEI1	XLOC_230038	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222794. 1	MEI1	XLOC_230039	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_157279. 1	SREBF2-AS1	XLOC_230044	2989 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_001755557. 1	LOC107985551	XLOC_230061	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222874. 1	SERHL2	XLOC_230093	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222853. 1		XLOC_230101	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222859. 1		XLOC_230102	762 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222866. 1		XLOC_230107	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222908. 1	PACSIN2	XLOC_230112	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222930. 1	PACSIN2	XLOC_230132	493 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222888. 1	BIK	XLOC_230140	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222955. 1	SCUBE1	XLOC_230150	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_937896. 3	EFCAB6	XLOC_230157	5800 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 222978. 1	EFCAB6	XLOC_230160	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222981. 1	EFCAB6	XLOC_230161	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 222968. 1		XLOC_230167	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223138. 1	KIAA0930	XLOC_230222	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223085. 1		XLOC_230224	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223094. 1		XLOC_230234	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223110. 1	LOC105373069	XLOC_230244	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223268. 1	CELSR1	XLOC_230317	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223307. 1		XLOC_230364	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223315. 1	LOC339685	XLOC_230367	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223357. 1	LOC284930	XLOC_230382	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223363. 1	LOC107985581	XLOC_230387	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223387. 1		XLOC_230406	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452238. 1	C22orf34	XLOC_230418	19010 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 223508. 1	C22orf34	XLOC_230429	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223429. 1		XLOC_230438	431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017028722. 2	BRD1	XLOC_230439	3596 coding	coding	coding	coding
XM_017028798. 1	IL17REL	XLOC_230455	5062 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223483. 1	MOV10L1	XLOC_230461	274 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001303252. 2	MAPK12	XLOC_230472	1875 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223622. 5	PPP6R2	XLOC_230478	465 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223619. 1	ADM2	XLOC_230482	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223682. 2	RPL23AP82	XLOC_230511	1184 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223732. 1	DHR SX	XLOC_230549	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 223738. 1		XLOC_230558	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001321367. 2	CD99	XLOC_230559	3622 coding	coding	coding	coding
XM_017029929. 1	GYG2	XLOC_230561	3502 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223800. 1		XLOC_230582	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223842. 1	FAM239A	XLOC_230585	534 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223812. 1		XLOC_230586	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223816. 1		XLOC_230589	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223822. 1		XLOC_230591	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223849. 1		XLOC_230600	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223857. 1		XLOC_230605	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223862. 1		XLOC_230607	255 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223866. 1		XLOC_230610	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223927. 1	PUDP	XLOC_230634	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223949. 1	PUDP	XLOC_230652	381 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 223990. 1		XLOC_230672	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224068. 1	LOC107985675	XLOC_230682	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224009. 1	ANOS1	XLOC_230695	761 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224015. 1		XLOC_230703	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224020. 1		XLOC_230707	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224036. 1		XLOC_230712	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224026. 1		XLOC_230724	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224027. 1		XLOC_230725	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224124. 1	WWC3	XLOC_230773	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224151. 1		XLOC_230790	400 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224159. 1	MID1	XLOC_230794	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224173. 1	MID1	XLOC_230800	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224298. 1	FRMPD4	XLOC_230842	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224313. 1	FRMPD4	XLOC_230850	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224320. 1	FRMPD4	XLOC_230853	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224328. 1	FRMPD4	XLOC_230858	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224389. 1	LINC01203	XLOC_230888	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224392. 1		XLOC_230892	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224401. 1		XLOC_230893	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224405. 1		XLOC_230895	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224410. 1		XLOC_230901	712 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 224478. 1	LOC107985656	XLOC_230905	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224484. 2	OFD1	XLOC_230911	5138 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 224492. 1	GPM6B	XLOC_230915	483 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224497. 1	GPM6B	XLOC_230918	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224425. 1		XLOC_230923	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224435. 1		XLOC_230928	329 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224440. 1		XLOC_230931	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224452. 1	ASB9	XLOC_230969	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 224454. 1	ASB9	XLOC_230970	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001721. 7	BMX	XLOC_230975	2511 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 224576. 1		XLOC_231006	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224645. 1		XLOC_231031	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224691. 1	REPS2	XLOC_231036	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224692. 1	REPS2	XLOC_231037	392 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224713. 1	REPS2	XLOC_231054	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224654. 1		XLOC_231065	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224678. 1		XLOC_231108	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224733. 1		XLOC_231112	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224745. 1		XLOC_231118	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224797. 1	CDKL5	XLOC_231120	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224858. 1	ADGRG2	XLOC_231131	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224806. 1		XLOC_231133	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224807. 1		XLOC_231135	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224929. 3	RPS6KA3	XLOC_231167	7277 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 224897. 1		XLOC_231168	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224970. 1	MBTPS2	XLOC_231199	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224977. 1		XLOC_231202	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001258423. 1	SMS	XLOC_231203	1680 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225133. 1	PHEX	XLOC_231207	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225152. 1	PTCHD1-AS	XLOC_231213	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225168. 1	PTCHD1-AS	XLOC_231222	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225170. 1	PTCHD1-AS	XLOC_231223	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011545449. 3	PTCHD1	XLOC_231236	12950 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225125. 1		XLOC_231240	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225130. 1		XLOC_231242	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225202. 4	SAT1	XLOC_231250	1459 coding	noncoding	noncoding	coding
XM_017029797. 2	ZFX	XLOC_231264	7787 coding	coding	coding	coding
NM_001178084. 2	ZFX	XLOC_231264	7391 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225242. 1		XLOC_231277	680 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 225397. 1	POLA1	XLOC_231298	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225281. 1		XLOC_231306	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225299. 1		XLOC_231317	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225329. 1		XLOC_231331	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225373. 1		XLOC_231352	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029241. 1	IL1RAPL1	XLOC_231358	6886 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225427. 1	IL1RAPL1	XLOC_231360	290 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225429. 1	IL1RAPL1	XLOC_231361	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225450. 1	IL1RAPL1	XLOC_231372	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225453. 1	IL1RAPL1	XLOC_231375	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225461. 1	IL1RAPL1	XLOC_231378	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225384. 1		XLOC_231383	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 225405. 1		XLOC_231387	732 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225406. 1		XLOC_231394	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225402. 1		XLOC_231395	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225509. 1		XLOC_231429	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001205019. 1	GK	XLOC_231431	4579 coding	coding	coding	coding
XM_006724485. 2	GK	XLOC_231431	3570 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225689. 1	DMD	XLOC_231462	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225692. 1	DMD	XLOC_231464	359 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225703. 1	DMD	XLOC_231470	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225739. 1	DMD	XLOC_231484	267 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225753. 1	DMD	XLOC_231490	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225570. 1		XLOC_231497	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225573. 1		XLOC_231498	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_950542. 3	LOC105373153	XLOC_231499	2436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225581. 1	LOC105373153	XLOC_231502	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225589. 1		XLOC_231506	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225595. 1		XLOC_231512	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225601. 1		XLOC_231516	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225612. 1		XLOC_231523	449 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225615. 1		XLOC_231526	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225616. 1		XLOC_231527	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225665. 1	CFAP47	XLOC_231545	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225669. 1	CFAP47	XLOC_231547	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225672. 1		XLOC_231559	546 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225675. 1		XLOC_231560	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225683. 1		XLOC_231563	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225685. 1		XLOC_231564	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225765. 1	PRRG1	XLOC_231568	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225780. 1		XLOC_231572	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225775. 1		XLOC_231575	253 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225829. 1		XLOC_231611	237 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225833. 1		XLOC_231617	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225843. 1	LOC105373174	XLOC_231618	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225901. 1		XLOC_231628	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225982. 1		XLOC_231634	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225930. 1	LINC01282	XLOC_231679	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226033. 1		XLOC_231718	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226035. 1		XLOC_231719	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226041. 1	LOC105373182	XLOC_231724	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226075. 1		XLOC_231735	312 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226080. 1		XLOC_231738	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226087. 1		XLOC_231743	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226106. 1		XLOC_231769	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 226110. 1		XLOC_231778	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226237. 1		XLOC_231828	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226240. 1		XLOC_231831	422 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226252. 1	MAOB	XLOC_231834	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226267. 1		XLOC_231843	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226274. 1		XLOC_231845	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226276. 1		XLOC_231847	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226268. 1		XLOC_231849	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226295. 1		XLOC_231855	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226433. 1	KDM6A	XLOC_231863	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226441. 1	KDM6A	XLOC_231868	381 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226371. 1		XLOC_231908	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226417. 1		XLOC_231915	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226518. 1		XLOC_231952	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226527. 1		XLOC_231956	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226530. 1		XLOC_231957	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226550. 1	RP2	XLOC_231982	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226569. 1	JADE3	XLOC_231985	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226578. 1	RGN	XLOC_231988	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226658. 1	UBA1	XLOC_231994	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226662. 4	USP11	XLOC_231997	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226593. 1		XLOC_231998	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226586. 1		XLOC_231999	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226591. 1		XLOC_232000	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226597. 1		XLOC_232002	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226607. 1		XLOC_232007	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226649. 1		XLOC_232009	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226680. 4	UXT-AS1	XLOC_232018	549 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226680. 3	UXT-AS1	XLOC_232018	727 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226674. 1	CXXC1P1	XLOC_232020	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226684. 1		XLOC_232024	318 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011543900. 2	ZNF81	XLOC_232025	11348 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 226734. 1		XLOC_232052	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226745. 5	SLC38A5	XLOC_232059	1785 coding	coding	coding	coding
NM_001282157. 1	FTSJ1	XLOC_232060	1669 coding	coding	coding	coding
XR_949015. 2	FTSJ1	XLOC_232060	2024 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 226764. 1		XLOC_232071	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226766. 1		XLOC_232072	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226813. 1	KCND1	XLOC_232108	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226836. 1	TFE3	XLOC_232113	3417 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 226893. 1		XLOC_232153	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226948. 1		XLOC_232198	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227076. 1	LINC01284	XLOC_232202	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 227003. 1		XLOC_232271	354 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227013. 1		XLOC_232286	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227017. 1		XLOC_232287	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001272061. 1	MAGED4	XLOC_232290	2671 coding	coding	coding	coding
XM_011530836. 2	XAGE2	XLOC_232295	669 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 227040. 1		XLOC_232303	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227044. 1		XLOC_232307	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227049. 1		XLOC_232311	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227230. 1	IQSEC2	XLOC_232350	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227184. 1		XLOC_232359	360 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227340. 2	HUWE1	XLOC_232361	14845 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227235. 1		XLOC_232369	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227248. 1	FAM120C	XLOC_232381	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227267. 1	WNK3	XLOC_232389	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227272. 1	WNK3	XLOC_232392	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227273. 1	WNK3	XLOC_232393	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227292. 1		XLOC_232406	273 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227299. 1		XLOC_232410	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227301. 1		XLOC_232411	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227305. 1		XLOC_232414	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227373. 1	PAGE2	XLOC_232426	267 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227354. 1		XLOC_232434	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227397. 1		XLOC_232442	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227612. 1	KLF8	XLOC_232459	229 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227490. 1		XLOC_232480	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227453. 1	NBDY	XLOC_232504	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227803. 1	FAAH2	XLOC_232542	250 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227858. 1	FAAH2	XLOC_232552	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227871. 1	FAAH2	XLOC_232555	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227873. 1	FAAH2	XLOC_232557	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227548. 1		XLOC_232570	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227550. 1		XLOC_232572	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227558. 1		XLOC_232578	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227704. 1		XLOC_232603	269 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227705. 1		XLOC_232604	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227710. 1		XLOC_232606	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227716. 1		XLOC_232608	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227764. 1		XLOC_232654	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227767. 1		XLOC_232656	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227944. 1		XLOC_232708	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227948. 1		XLOC_232710	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227950. 1		XLOC_232711	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227953. 1		XLOC_232713	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 227955. 1		XLOC_232714	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228484. 1	ZC3H12B	XLOC_232727	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228495. 1	ZC3H12B	XLOC_232738	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228583. 1	ZC3H12B	XLOC_232756	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228586. 1	ZC3H12B	XLOC_232757	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228010. 1		XLOC_232768	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228012. 1		XLOC_232769	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228177. 1		XLOC_232777	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228185. 1		XLOC_232785	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228198. 1		XLOC_232798	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228235. 1		XLOC_232807	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228041. 1		XLOC_232810	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228043. 1		XLOC_232811	391 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228044. 1		XLOC_232812	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228064. 1	LOC105373240	XLOC_232822	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228059. 1		XLOC_232823	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228067. 1		XLOC_232828	216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228070. 1		XLOC_232830	320 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228079. 1		XLOC_232835	299 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228082. 1		XLOC_232836	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000044. 6	AR	XLOC_232837	10667 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228085. 1		XLOC_232842	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228123. 1	OPHN1	XLOC_232861	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228125. 1	OPHN1	XLOC_232863	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228128. 1	OPHN1	XLOC_232865	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029451. 2	YIPF6	XLOC_232872	2644 coding	coding	noncoding	coding
NM_001142503. 2	STARD8	XLOC_232881	4946 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228277. 1		XLOC_232901	517 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228392. 1	EDA	XLOC_232918	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228432. 1	TEX11	XLOC_232946	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228442. 1	TEX11	XLOC_232950	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228415. 1		XLOC_232952	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001170931. 2	FOXO4	XLOC_232965	3479 coding	coding	coding	coding
NM_000166. 6	GJB1	XLOC_232982	1937 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228604. 1		XLOC_232990	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228647. 1	TAF1	XLOC_232996	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228652. 1	TAF1	XLOC_232997	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_181672. 3	OGT	XLOC_232998	5435 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228658. 1		XLOC_233001	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228694. 1		XLOC_233016	311 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 228695. 1		XLOC_233017	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228663. 1		XLOC_233018	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029476. 1	NHSL2	XLOC_233019	12654 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 228746. 1	PHKA1	XLOC_233051	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228759. 1		XLOC_233059	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228780. 1		XLOC_233069	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228782. 1		XLOC_233071	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228839. 1	CHIC1	XLOC_233087	525 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228845. 1	CHIC1	XLOC_233093	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228787. 1		XLOC_233096	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228792. 1		XLOC_233098	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228796. 1		XLOC_233101	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228801. 1		XLOC_233104	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228989. 1	JPX	XLOC_233107	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229002. 1	JPX	XLOC_233120	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229077. 10	FTX	XLOC_233176	3115 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 229077. 15	FTX	XLOC_233176	1757 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229215. 1	UPRT	XLOC_233222	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229247. 1	ZDHC15	XLOC_233231	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229272. 1	LOC107985664	XLOC_233239	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229281. 1	LOC107985664	XLOC_233244	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228929. 1		XLOC_233261	445 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228956. 1		XLOC_233271	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228966. 1	MIR325HG	XLOC_233273	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228967. 1	MIR325HG	XLOC_233274	748 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228957. 1		XLOC_233277	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228959. 1		XLOC_233279	332 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228960. 1		XLOC_233280	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228961. 1		XLOC_233281	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228978. 1		XLOC_233284	216 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229145. 4	ATP7A	XLOC_233297	211 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229145. 5	ATP7A	XLOC_233297	637 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 229148. 1	ATP7A	XLOC_233299	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229142. 1		XLOC_233308	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229179. 1		XLOC_233322	376 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229301. 1	LOC107985670	XLOC_233327	402 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229302. 1		XLOC_233328	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229292. 1		XLOC_233334	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229318. 1		XLOC_233341	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229325. 1		XLOC_233345	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229326. 1		XLOC_233346	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229454. 1		XLOC_233388	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229375. 1	TENT5D	XLOC_233409	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229402. 1		XLOC_233422	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229403. 1		XLOC_233423	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229511. 1		XLOC_233478	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 229531. 1		XLOC_233486	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229533. 1		XLOC_233487	516 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_938457. 2	LOC105373288	XLOC_233489	1431 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229541. 1		XLOC_233490	306 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229560. 1		XLOC_233505	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229562. 1		XLOC_233506	261 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229569. 1		XLOC_233512	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229644. 1		XLOC_233542	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229652. 1		XLOC_233545	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229655. 1		XLOC_233547	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229657. 1		XLOC_233549	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229658. 1		XLOC_233550	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229686. 1		XLOC_233568	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229693. 1		XLOC_233569	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229705. 1		XLOC_233574	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229709. 1		XLOC_233577	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229711. 1		XLOC_233579	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229741. 1		XLOC_233591	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011530847. 3	DACH2	XLOC_233592	6787 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 229763. 1	DACH2	XLOC_233595	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229779. 1	DACH2	XLOC_233599	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229756. 1		XLOC_233604	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_019117. 5	KLHL4	XLOC_233608	5765 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 229791. 1		XLOC_233610	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229809. 1		XLOC_233612	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229814. 1		XLOC_233615	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229820. 1		XLOC_233619	316 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 229826. 1		XLOC_233622	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229827. 1		XLOC_233623	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229831. 1	LOC107985713	XLOC_233624	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229833. 1	LOC107985713	XLOC_233625	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229904. 1		XLOC_233649	363 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229927. 1		XLOC_233657	284 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229934. 1		XLOC_233663	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229944. 1		XLOC_233668	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229954. 1		XLOC_233670	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229991. 1	PCDH11X	XLOC_233674	341 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230009. 1	PCDH11X	XLOC_233680	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229966. 1		XLOC_233687	287 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229967. 1		XLOC_233688	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229973. 1		XLOC_233692	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230021. 1		XLOC_233698	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230019. 1		XLOC_233700	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 230023. 1		XLOC_233703	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029454. 1	FAM133A	XLOC_233706	6011 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 230027. 1		XLOC_233707	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230035. 1		XLOC_233709	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230032. 1		XLOC_233710	316 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230043. 1		XLOC_233715	225 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230059. 1		XLOC_233722	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230064. 1	LOC107985710	XLOC_233724	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230061. 1	LOC107985710	XLOC_233727	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230070. 1		XLOC_233730	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230079. 1		XLOC_233734	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230078. 1		XLOC_233735	263 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230093. 1		XLOC_233742	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230101. 1		XLOC_233747	451 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230481. 1	DIAPH2	XLOC_233767	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230507. 1	DIAPH2	XLOC_233793	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230119. 1		XLOC_233805	224 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230121. 1		XLOC_233807	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230128. 1		XLOC_233813	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230129. 1		XLOC_233814	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230171. 1		XLOC_233826	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230180. 1		XLOC_233831	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230185. 1		XLOC_233835	218 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230204. 1	PCDH19	XLOC_233844	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230218. 1	TSPAN6	XLOC_233851	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230219. 1		XLOC_233855	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230249. 1		XLOC_233877	439 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230251. 1		XLOC_233878	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230276. 1	CENPI	XLOC_233882	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230294. 2	GLA	XLOC_233892	1126 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230337. 1	ARMCX4	XLOC_233896	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230301. 1		XLOC_233899	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230364. 1		XLOC_233911	228 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230372. 1		XLOC_233918	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230373. 1		XLOC_233919	324 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230375. 1	NXF2	XLOC_233922	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230382. 1		XLOC_233924	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230388. 1		XLOC_233926	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230389. 1		XLOC_233928	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230402. 1		XLOC_233947	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230439. 1	LOC107985661	XLOC_233973	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230522. 1		XLOC_234002	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230550. 1		XLOC_234017	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 230556. 1		XLOC_234019	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230557. 1		XLOC_234020	450 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230565. 1		XLOC_234024	564 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230614. 1	IL1RAPL2	XLOC_234032	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230624. 1	IL1RAPL2	XLOC_234037	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230570. 1		XLOC_234056	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230590. 1		XLOC_234060	217 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230588. 1		XLOC_234061	455 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230595. 1		XLOC_234063	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230597. 1		XLOC_234064	630 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230761. 1	RADX	XLOC_234072	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230856. 1	FRMPD3	XLOC_234119	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230840. 1		XLOC_234120	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230841. 1		XLOC_234121	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230968. 1	VSIG1	XLOC_234156	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230924. 1		XLOC_234169	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230940. 1		XLOC_234172	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230932. 1		XLOC_234174	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230933. 1		XLOC_234175	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230939. 1		XLOC_234177	552 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230936. 1		XLOC_234178	314 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230944. 1		XLOC_234179	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230952. 1	GUCY2F	XLOC_234181	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230987. 1		XLOC_234203	386 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029695. 1	RTL9	XLOC_234249	6418 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 231007. 1		XLOC_234255	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231039. 1	PAK3	XLOC_234260	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231041. 1	PAK3	XLOC_234261	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011531028. 2	ALG13	XLOC_234271	8126 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 231307. 1	TRPC5	XLOC_234285	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231056. 1	RTL4	XLOC_234290	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231057. 1	RTL4	XLOC_234291	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231067. 1	RTL4	XLOC_234293	319 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231069. 1	RTL4	XLOC_234294	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231129. 1	LOC101928437	XLOC_234330	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231135. 1	LOC101928437	XLOC_234333	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231159. 1		XLOC_234351	322 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001256760. 2	HTR2C	XLOC_234357	4842 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 231199. 1	HTR2C	XLOC_234366	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231182. 1	IL13RA2	XLOC_234369	439 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231180. 1		XLOC_234371	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231202. 1	LRCH2	XLOC_234373	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231213. 1		XLOC_234385	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG_231214.1		XLOC_234386	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231228.1		XLOC_234394	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231244.1		XLOC_234396	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231246.1		XLOC_234398	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231248.1		XLOC_234399	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000686.5	AGTR2	XLOC_234401	2862 coding	coding	coding	coding
MSTRG_231253.1		XLOC_234402	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_007231.5	SLC6A14	XLOC_234409	4536 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG_231269.1		XLOC_234412	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231274.1	LOC105373320	XLOC_234414	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231323.1		XLOC_234424	203 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231327.1		XLOC_234426	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231414.1		XLOC_234444	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231445.1		XLOC_234453	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005262368.4	DOCK11	XLOC_234456	6915 coding	coding	coding	coding
XM_011531276.3	DOCK11	XLOC_234456	6796 coding	coding	coding	coding
MSTRG_231435.1	LINC01285	XLOC_234466	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231475.1		XLOC_234474	285 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231473.1	LOC101928336	XLOC_234482	325 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231484.1		XLOC_234483	345 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231490.1	SLC25A43	XLOC_234487	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231497.1		XLOC_234496	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231523.1		XLOC_234513	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231688.1	LOC112268302	XLOC_234575	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231698.1	LOC112268302	XLOC_234579	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231674.1		XLOC_234590	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231707.1		XLOC_234595	638 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231710.1		XLOC_234600	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231722.1		XLOC_234602	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231724.1		XLOC_234603	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231727.1		XLOC_234604	235 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231740.1		XLOC_234611	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231741.1		XLOC_234612	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231794.5	THOC2	XLOC_234647	1359 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231786.1		XLOC_234648	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029232.1	STAG2	XLOC_234654	4872 coding	coding	coding	coding
XM_005262358.2	STAG2	XLOC_234654	4998 coding	coding	coding	coding
MSTRG_231811.1		XLOC_234686	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231816.1		XLOC_234688	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231830.1		XLOC_234713	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231836.1		XLOC_234718	221 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231853.1		XLOC_234725	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231906.1		XLOC_234728	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 231915. 1		XLOC_234731	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231919. 1		XLOC_234734	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231932. 1		XLOC_234745	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231952. 1		XLOC_234758	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231966. 1		XLOC_234764	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231978. 1		XLOC_234771	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231983. 1		XLOC_234773	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231997. 1	LOC107985698	XLOC_234777	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232008. 1	LOC107985698	XLOC_234784	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231992. 1		XLOC_234788	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232024. 1		XLOC_234801	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232027. 1		XLOC_234803	222 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 232076. 1	OCRL	XLOC_234807	363 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232066. 1		XLOC_234809	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232065. 1	APLN	XLOC_234812	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232107. 1		XLOC_234824	361 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232109. 1		XLOC_234826	432 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_017029722. 1	BCORL1	XLOC_234832	7848 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 232125. 1		XLOC_234837	214 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232128. 1		XLOC_234849	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232193. 1		XLOC_234872	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232222. 1	FIRRE	XLOC_234885	718 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232200. 1		XLOC_234887	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232204. 1		XLOC_234889	467 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 232248. 1	FRMD7	XLOC_234910	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232374. 6	MBNL3	XLOC_234922	12290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232374. 12	MBNL3	XLOC_234922	6861 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232253. 1		XLOC_234925	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232275. 1	GPC4	XLOC_234934	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232338. 1	HPRT1	XLOC_234957	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232340. 1		XLOC_234958	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232407. 4	FAM122C	XLOC_234964	5853 coding	noncoding	noncoding	coding
MSTRG. 232388. 1		XLOC_234969	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232390. 1		XLOC_234971	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001042537. 1	SLC9A6	XLOC_235009	4727 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 232484. 1	ADGRG4	XLOC_235019	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232559. 1		XLOC_235059	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232562. 1		XLOC_235060	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232590. 1		XLOC_235070	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232595. 1		XLOC_235073	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232621. 1		XLOC_235088	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232626. 1		XLOC_235091	403 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232628. 1		XLOC_235093	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 233018. 1	FGF13	XLOC_235110	337 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233020. 1	FGF13	XLOC_235111	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232635. 1		XLOC_235143	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232903. 1	MCF2	XLOC_235156	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232664. 1		XLOC_235189	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232679. 1		XLOC_235196	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232683. 1		XLOC_235199	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232684. 1		XLOC_235200	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232703. 1	MAGEC3	XLOC_235209	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232706. 1		XLOC_235212	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232708. 1		XLOC_235213	468 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232715. 1		XLOC_235217	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232727. 1		XLOC_235222	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232736. 1		XLOC_235227	460 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232739. 1		XLOC_235229	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232744. 1		XLOC_235232	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232814. 1		XLOC_235264	328 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232821. 1		XLOC_235269	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232831. 1		XLOC_235272	232 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232833. 1		XLOC_235273	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232842. 1		XLOC_235278	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232851. 1		XLOC_235280	304 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232853. 1		XLOC_235281	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005262343. 3	SLITRK2	XLOC_235282	9033 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 232859. 1		XLOC_235284	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232866. 1		XLOC_235289	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232867. 1		XLOC_235290	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232872. 1		XLOC_235293	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232886. 1		XLOC_235303	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_001755970. 2	LOC105373347	XLOC_235307	10312 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 232946. 1		XLOC_235308	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001185082. 2	FMR1	XLOC_235318	4303 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 232981. 1	FMR1NB	XLOC_235325	410 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232992. 1		XLOC_235329	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001306144. 3	MTMR1	XLOC_235418	4536 coding	coding	coding	coding
XM_017029920. 1	MTMR1	XLOC_235418	3370 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233250. 1		XLOC_235436	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233273. 1		XLOC_235445	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233276. 1		XLOC_235447	445 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233280. 1	PASD1	XLOC_235450	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233286. 1		XLOC_235456	272 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233299. 1	LOC105373369	XLOC_235461	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233416. 1		XLOC_235519	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 233415. 1		XLOC_235520	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001142806. 1	SLC6A8	XLOC_235523	3114 coding	coding	coding	coding
NM_001163257. 1	PLXNB3	XLOC_235528	6377 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233450. 1		XLOC_235535	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233464. 6	ARHGAP4	XLOC_235538	3025 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233468. 1		XLOC_235546	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233478. 1		XLOC_235552	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233480. 1		XLOC_235554	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027401. 2	FAM223A	XLOC_235578	713 coding	noncoding	coding	coding
NR_110023. 1	DKC1	XLOC_235590	2961 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233593. 1	F8	XLOC_235599	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233611. 1	FUNDC2	XLOC_235601	216 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 233810. 1		XLOC_235618	891 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223699. 2	LOC101928055	XLOC_235640	1152 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 223708. 1	P2RY8	XLOC_235644	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223766. 1	GYG2	XLOC_235675	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223767. 1	GYG2	XLOC_235676	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223776. 1	ARSE	XLOC_235680	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223788. 1	MXRA5	XLOC_235686	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223801. 1		XLOC_235699	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223813. 1		XLOC_235709	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223811. 1		XLOC_235710	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223833. 1		XLOC_235721	393 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001282145. 2	NLGN4X	XLOC_235729	6165 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 223872. 1		XLOC_235745	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223928. 1	PUDP	XLOC_235757	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223972. 1	PUDP	XLOC_235764	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223916. 1		XLOC_235787	449 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 223922. 1		XLOC_235792	415 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224101. 1	LOC107985675	XLOC_235824	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224103. 1	LOC107985675	XLOC_235826	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_000216. 4	ANOS1	XLOC_235832	6265 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 224005. 1	ANOS1	XLOC_235833	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224006. 1	ANOS1	XLOC_235834	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224010. 1	ANOS1	XLOC_235836	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224019. 1		XLOC_235839	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224252. 8	TBL1X	XLOC_235855	5546 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 224174. 1	MID1	XLOC_235895	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224176. 1	MID1	XLOC_235896	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224248. 2	MSL3	XLOC_235929	1981 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224295. 1	FRMPD4	XLOC_235934	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224334. 1		XLOC_235961	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224391. 1		XLOC_235988	263 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 224416. 1	EGFL6	XLOC_235997	481 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224475. 5	TCEANC	XLOC_235999	2916 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224485. 7	OFD1	XLOC_236000	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224495. 1	GPM6B	XLOC_236004	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224496. 1	GPM6B	XLOC_236005	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224423. 1		XLOC_236012	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224424. 1		XLOC_236013	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224518. 1	FANCB	XLOC_236028	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224453. 1	ASB9	XLOC_236039	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224455. 1	ASB9	XLOC_236040	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224467. 1	ACE2	XLOC_236047	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224575. 1		XLOC_236081	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224744. 1	SCML2	XLOC_236148	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224736. 1		XLOC_236149	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224796. 2	CDKL5	XLOC_236151	444 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224805. 1		XLOC_236190	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224825. 1	MAP3K15	XLOC_236198	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_031892. 3	SH3KBP1	XLOC_236199	4728 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 224988. 1	SH3KBP1	XLOC_236205	358 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225030. 1	SH3KBP1	XLOC_236246	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224863. 1	BCLAF3	XLOC_236251	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224930. 1	RPS6KA3	XLOC_236271	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224931. 1	RPS6KA3	XLOC_236272	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224896. 1		XLOC_236294	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 224905. 1		XLOC_236299	300 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225035. 1		XLOC_236392	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225140. 1	PHEX	XLOC_236398	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225169. 1	PTCHD1-AS	XLOC_236413	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225123. 1		XLOC_236426	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225129. 1		XLOC_236430	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225199. 1	LOC105373148	XLOC_236433	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225195. 1		XLOC_236436	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225216. 1		XLOC_236443	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225238. 1		XLOC_236459	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225386. 6	POLA1	XLOC_236469	1095 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225386. 7	POLA1	XLOC_236469	1447 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225282. 1		XLOC_236477	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225295. 1		XLOC_236483	206 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225297. 1	LOC107985707	XLOC_236484	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225300. 1		XLOC_236485	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225343. 1		XLOC_236512	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225361. 1	DCAF8L2	XLOC_236520	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001017930. 2	DCAF8L1	XLOC_236527	3458 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 225365. 1		XLOC_236528	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225367. 1		XLOC_236529	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225424. 1	IL1RAPL1	XLOC_236537	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225464. 1	IL1RAPL1	XLOC_236556	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225419. 1		XLOC_236569	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225485. 1	CXorf21	XLOC_236576	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225508. 1		XLOC_236584	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225545. 9	GK	XLOC_236586	2681 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 225545. 17	GK	XLOC_236586	4226 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_004010. 3	DMD	XLOC_236611	14083 coding	coding	noncoding	coding
XM_017029329. 1	DMD	XLOC_236611	8969 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 225696. 1	DMD	XLOC_236613	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225698. 1	DMD	XLOC_236615	384 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225705. 1	DMD	XLOC_236618	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225711. 1	DMD	XLOC_236622	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225718. 1	DMD	XLOC_236628	319 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225731. 1	DMD	XLOC_236636	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225738. 1	DMD	XLOC_236639	340 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225575. 1		XLOC_236659	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225576. 1		XLOC_236661	327 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225610. 1		XLOC_236669	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225611. 1		XLOC_236670	449 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225617. 1		XLOC_236672	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225630. 1		XLOC_236677	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225633. 1		XLOC_236679	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225664. 1	CFAP47	XLOC_236689	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225668. 1	CFAP47	XLOC_236691	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225653. 1	LOC105373155	XLOC_236695	211 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225673. 1		XLOC_236697	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225674. 1		XLOC_236698	296 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225676. 1		XLOC_236700	328 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225678. 1	LOC105373154	XLOC_236702	201 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225681. 1		XLOC_236703	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225684. 1		XLOC_236706	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225791. 1		XLOC_236721	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225814. 1	SYTL5	XLOC_236722	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225858. 1	RPGR	XLOC_236735	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225830. 1		XLOC_236746	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225841. 1		XLOC_236753	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225983. 1		XLOC_236806	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 225946. 1		XLOC_236824	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226061. 1	BCOR	XLOC_236847	511 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226039. 1	LOC105373182	XLOC_236852	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding

XM_017029304.1	CXorf38	XLOC_236860	5412 coding	coding	coding	coding
MSTRG.226096.2	MED14	XLOC_236862	6583 coding	coding	coding	coding
MSTRG.226102.1	MED14	XLOC_236867	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226089.1		XLOC_236878	426 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226090.1		XLOC_236879	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226114.1		XLOC_236889	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226145.1	NYX	XLOC_236892	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226321.1	CASK	XLOC_236912	716 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226331.1	CASK	XLOC_236920	348 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226174.1		XLOC_236947	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226188.1		XLOC_236955	202 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226194.1		XLOC_236962	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226199.1		XLOC_236969	331 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226245.1	MAOA	XLOC_236980	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226255.1		XLOC_236988	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226287.5	EFHC2	XLOC_236993	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226269.1		XLOC_237002	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226270.1		XLOC_237003	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226279.1		XLOC_237004	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226280.1		XLOC_237005	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226282.1		XLOC_237006	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226285.1		XLOC_237008	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226412.1		XLOC_237071	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226422.1	LOC392452	XLOC_237077	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226421.1		XLOC_237078	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226532.1		XLOC_237095	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226536.1		XLOC_237098	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226565.1	JADE3	XLOC_237137	215 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226568.1	JADE3	XLOC_237140	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226579.1	RGN	XLOC_237149	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226587.1		XLOC_237159	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226596.1		XLOC_237163	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226608.1		XLOC_237172	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226653.1		XLOC_237173	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226675.1	CXXC1P1	XLOC_237181	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226683.1		XLOC_237185	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226731.1		XLOC_237204	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226735.1		XLOC_237206	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226738.1		XLOC_237208	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226770.1	WDR13	XLOC_237224	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG.226765.1		XLOC_237226	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005278039.4	OTUD5	XLOC_237245	5674 coding	coding	coding	coding
MSTRG.226832.1	OTUD5	XLOC_237246	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 226834. 1	OTUD5	XLOC_237248	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226837. 1		XLOC_237254	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_003179. 2	SYP	XLOC_237268	2433 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 226890. 1		XLOC_237282	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226894. 1		XLOC_237283	343 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226911. 1	CCNB3	XLOC_237297	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 226924. 1	DGKK	XLOC_237299	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227078. 1	LINC01284	XLOC_237314	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227089. 1		XLOC_237316	327 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227010. 1		XLOC_237371	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227012. 1		XLOC_237373	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227015. 1		XLOC_237375	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227033. 1		XLOC_237390	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227039. 1		XLOC_237392	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227050. 1		XLOC_237398	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227177. 1	GPR173	XLOC_237414	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001353978. 2	KDM5C	XLOC_237422	6638 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227229. 1	IQSEC2	XLOC_237430	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227185. 1		XLOC_237436	204 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227349. 1		XLOC_237446	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227286. 1	PHF8	XLOC_237452	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227289. 1	PHF8	XLOC_237455	661 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227240. 1		XLOC_237456	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227266. 1	WNK3	XLOC_237466	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227271. 1	WNK3	XLOC_237468	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227256. 1		XLOC_237469	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227257. 1		XLOC_237470	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227291. 1		XLOC_237496	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227298. 1	ITIH6	XLOC_237501	264 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227300. 1		XLOC_237503	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227389. 2	ALAS2	XLOC_237509	2008 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 227372. 1		XLOC_237519	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227401. 1		XLOC_237529	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227442. 1		XLOC_237653	228 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227564. 1		XLOC_237759	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227706. 1		XLOC_237790	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227711. 1		XLOC_237793	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227713. 1		XLOC_237795	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227715. 1		XLOC_237796	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227750. 1		XLOC_237804	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227763. 1		XLOC_237831	854 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227772. 1		XLOC_237833	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152424. 4	AMER1	XLOC_237837	8407 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 227982. 1	MTMR8	XLOC_237842	280 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228006. 1	MTMR8	XLOC_237849	336 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227946. 1		XLOC_237852	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227949. 1		XLOC_237853	292 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 227951. 1		XLOC_237854	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 227959. 1	LOC105373239	XLOC_237856	276 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228478. 1	ZC4H2	XLOC_237871	426 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228480. 1	ZC4H2	XLOC_237873	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228481. 1	ZC4H2	XLOC_237874	413 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228234. 1		XLOC_237998	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228068. 1		XLOC_238007	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228078. 1		XLOC_238011	299 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228104. 1		XLOC_238031	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228172. 1		XLOC_238060	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228238. 1		XLOC_238071	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228276. 1		XLOC_238082	815 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228286. 1		XLOC_238088	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228342. 1	EDA	XLOC_238111	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228302. 1	DGAT2L6	XLOC_238176	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228320. 1	KIF4A	XLOC_238183	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228425. 1	TEX11	XLOC_238191	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228443. 1	TEX11	XLOC_238201	253 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228444. 1	TEX11	XLOC_238202	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228417. 1		XLOC_238205	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228616. 2	NLGN3	XLOC_238215	860 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 228624. 1	NLGN3	XLOC_238219	268 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228642. 6	TAF1	XLOC_238234	3898 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228642. 8	TAF1	XLOC_238234	1759 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228650. 1	TAF1	XLOC_238237	262 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 228653. 1	TAF1	XLOC_238239	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228657. 1		XLOC_238249	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228659. 1		XLOC_238252	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228664. 1		XLOC_238261	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228698. 1		XLOC_238280	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_005262287. 4	DMRTC1	XLOC_238305	1457 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228758. 1		XLOC_238307	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228771. 1		XLOC_238313	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228776. 1		XLOC_238316	320 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228777. 1		XLOC_238317	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228784. 1		XLOC_238321	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_029423. 1	MAP2K4P1	XLOC_238322	2539 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 228838. 3	CHIC1	XLOC_238323	628 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228797. 1		XLOC_238332	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 229103. 1	FTX	XLOC_238383	333 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228850. 1		XLOC_238399	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228874. 1		XLOC_238413	256 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229200. 1	ABCB7	XLOC_238419	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452342. 1	ZDHC15	XLOC_238448	6142 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 229248. 1	ZDHC15	XLOC_238454	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229249. 1	ZDHC15	XLOC_238455	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229251. 1	ZDHC15	XLOC_238456	259 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229253. 1	ZDHC15	XLOC_238457	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228900. 1		XLOC_238479	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228901. 1		XLOC_238480	288 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228902. 1		XLOC_238481	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228905. 1		XLOC_238482	336 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 228906. 1		XLOC_238483	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228926. 1		XLOC_238493	453 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228928. 1		XLOC_238494	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228930. 1		XLOC_238495	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228952. 1		XLOC_238509	353 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228954. 1		XLOC_238511	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228962. 1		XLOC_238519	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 228985. 1		XLOC_238525	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229120. 1		XLOC_238531	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229131. 1	MAGT1	XLOC_238534	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229133. 1	MAGT1	XLOC_238536	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229146. 6	ATP7A	XLOC_238540	3239 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 229143. 1		XLOC_238545	321 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229162. 1		XLOC_238551	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229161. 1		XLOC_238552	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229303. 1		XLOC_238563	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229305. 1		XLOC_238565	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229316. 1		XLOC_238575	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229317. 1		XLOC_238576	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229319. 1		XLOC_238577	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229322. 1		XLOC_238578	402 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229405. 9	LOC107985690	XLOC_238580	3643 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229376. 1	TENT5D	XLOC_238628	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229381. 1		XLOC_238630	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229398. 1		XLOC_238667	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229503. 1		XLOC_238684	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229506. 1		XLOC_238685	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229517. 1		XLOC_238691	267 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229523. 1		XLOC_238695	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229524. 1		XLOC_238696	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 229527. 1		XLOC_238699	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229532. 1		XLOC_238701	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229556. 1		XLOC_238711	317 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229561. 1		XLOC_238713	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229564. 1		XLOC_238714	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229568. 1		XLOC_238715	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229638. 1		XLOC_238723	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229654. 1		XLOC_238735	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229730. 1	SATL1	XLOC_238743	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229691. 1	POF1B	XLOC_238748	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229710. 1		XLOC_238756	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229714. 1		XLOC_238758	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229764. 1	DACH2	XLOC_238777	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229778. 1	DACH2	XLOC_238788	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229747. 1		XLOC_238794	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229789. 1		XLOC_238806	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229810. 1		XLOC_238820	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229812. 1		XLOC_238822	236 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229846. 1		XLOC_238836	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229906. 1		XLOC_238866	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229909. 1		XLOC_238868	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229935. 1		XLOC_238881	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229941. 1		XLOC_238886	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229945. 1		XLOC_238888	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229950. 1		XLOC_238892	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229951. 1		XLOC_238893	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229952. 1		XLOC_238894	321 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229988. 1	PCDH11X	XLOC_238899	325 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229992. 1	PCDH11X	XLOC_238902	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229997. 1	PCDH11X	XLOC_238905	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230005. 1	PCDH11X	XLOC_238911	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230008. 1	PCDH11X	XLOC_238913	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 229976. 1		XLOC_238927	206 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230034. 1		XLOC_238936	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230042. 1		XLOC_238940	225 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230046. 1		XLOC_238942	244 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230060. 1		XLOC_238952	282 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230069. 1		XLOC_238954	350 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230071. 1		XLOC_238955	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230080. 1		XLOC_238960	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230087. 1		XLOC_238963	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230089. 1		XLOC_238964	307 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230090. 1		XLOC_238965	247 coding	coding	noncoding	noncoding

MSTRG. 230102. 1		XLOC_238972	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230111. 1	LOC107985714	XLOC_238975	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230124. 1	ERVFC1	XLOC_238984	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230151. 1		XLOC_238998	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230154. 1		XLOC_239001	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230160. 1		XLOC_239006	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230166. 1		XLOC_239011	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230170. 1		XLOC_239014	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230173. 1		XLOC_239015	308 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230181. 1		XLOC_239019	219 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230197. 1		XLOC_239025	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230208. 1	PCDH19	XLOC_239029	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230217. 1	TSPAN6	XLOC_239037	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230221. 1	SRPX2	XLOC_239038	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230228. 1	SYTL4	XLOC_239043	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230262. 1	TRMT2B	XLOC_239053	365 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230250. 1		XLOC_239054	269 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230277. 1	CENPI	XLOC_239059	239 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230278. 1	CENPI	XLOC_239060	424 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230283. 1		XLOC_239067	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230289. 1	BTK	XLOC_239070	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230300. 1		XLOC_239107	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230357. 1		XLOC_239125	242 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230360. 1		XLOC_239127	320 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230361. 1		XLOC_239128	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230362. 1		XLOC_239129	241 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230363. 1		XLOC_239130	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230384. 1	NXF2B	XLOC_239134	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230387. 1		XLOC_239137	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230677. 5	ARMCX5	XLOC_239138	1696 coding	coding	coding	noncoding
NM_018476. 4	BEX1	XLOC_239200	795 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 230403. 1		XLOC_239203	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230440. 1	LOC107985661	XLOC_239228	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230564. 1		XLOC_239271	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230566. 1		XLOC_239272	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230623. 1	IL1RAPL2	XLOC_239282	370 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230628. 1	IL1RAPL2	XLOC_239284	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230630. 1	IL1RAPL2	XLOC_239286	276 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230636. 1	IL1RAPL2	XLOC_239289	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230589. 1		XLOC_239310	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230591. 1		XLOC_239311	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230596. 1		XLOC_239314	611 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230602. 1		XLOC_239318	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 230767. 1	TBC1D8B	XLOC_239327	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230774. 1		XLOC_239334	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230857. 1	FRMPD3	XLOC_239372	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230858. 1	FRMPD3	XLOC_239373	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230886. 1	TSC22D3	XLOC_239384	2004 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 230899. 1		XLOC_239401	215 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_011531061. 1	IRS4	XLOC_239407	6607 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 230925. 1		XLOC_239409	209 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 230942. 1		XLOC_239411	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_012282. 4	KCNE5	XLOC_239428	1473 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 230981. 1		XLOC_239434	208 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231003. 1		XLOC_239439	349 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231005. 1		XLOC_239440	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231006. 1		XLOC_239441	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231016. 1	CHRD1	XLOC_239443	366 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231012. 1		XLOC_239446	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231040. 1	PAK3	XLOC_239450	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231017. 1	CAPN6	XLOC_239456	281 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231027. 1	DCX	XLOC_239459	477 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231021. 1		XLOC_239464	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231024. 1		XLOC_239466	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231030. 1		XLOC_239467	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231313. 1	TRPC5	XLOC_239477	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231055. 1	RTL4	XLOC_239480	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231058. 1	RTL4	XLOC_239481	221 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231065. 1	RTL4	XLOC_239487	313 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231068. 1	RTL4	XLOC_239489	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231072. 1	RTL4	XLOC_239491	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231073. 1	RTL4	XLOC_239492	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231050. 1		XLOC_239493	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231074. 1		XLOC_239495	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231082. 1		XLOC_239500	409 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231099. 1		XLOC_239509	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231134. 1	LOC101928437	XLOC_239517	234 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231118. 1		XLOC_239519	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231141. 1		XLOC_239523	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231155. 1		XLOC_239525	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231171. 1		XLOC_239535	267 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231186. 1	HTR2C	XLOC_239537	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231191. 1	HTR2C	XLOC_239539	297 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231174. 1		XLOC_239543	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231178. 1		XLOC_239546	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231203. 1	LRCH2	XLOC_239550	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 231205. 1	LRCH2	XLOC_239551	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231210. 1	LOC107985681	XLOC_239552	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231223. 1	PLS3	XLOC_239559	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231242. 1	DANT2	XLOC_239567	330 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231250. 1		XLOC_239572	438 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231252. 1		XLOC_239573	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231278. 1		XLOC_239588	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231282. 1		XLOC_239592	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231284. 1		XLOC_239593	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231322. 1		XLOC_239596	205 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231404. 1	KLHL13	XLOC_239612	279 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231427. 1		XLOC_239624	304 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231430. 1		XLOC_239627	233 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231443. 1		XLOC_239639	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231457. 1	KIAA1210	XLOC_239642	227 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231470. 1		XLOC_239645	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_028443. 1	SLC25A5-AS1	XLOC_239649	3088 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 231495. 1		XLOC_239652	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231502. 1		XLOC_239654	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231506. 1	CXorf56	XLOC_239656	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011531365. 2	NKRF	XLOC_239658	3887 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 231529. 1		XLOC_239666	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231537. 1	RPL39	XLOC_239673	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231539. 1	LOC107985694	XLOC_239674	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231524. 1		XLOC_239678	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231595. 1		XLOC_239694	532 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231601. 1		XLOC_239698	378 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231679. 1	LOC112268302	XLOC_239739	229 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231658. 1		XLOC_239750	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231708. 1		XLOC_239761	639 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231721. 1		XLOC_239768	407 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231723. 1		XLOC_239769	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231725. 1		XLOC_239770	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231736. 1		XLOC_239776	278 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231758. 1	GRIA3	XLOC_239783	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231800. 1	THOC2	XLOC_239793	425 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231785. 1		XLOC_239801	323 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231788. 1		XLOC_239803	339 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231864. 4	STAG2	XLOC_239804	6061 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 231808. 1		XLOC_239810	245 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231809. 1		XLOC_239811	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231815. 1		XLOC_239815	286 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 231825. 1		XLOC_239837	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG_231846.1		XLOC_239847	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231857.1		XLOC_239853	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231862.1		XLOC_239859	514 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231905.1		XLOC_239860	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231902.1		XLOC_239862	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231944.1		XLOC_239882	414 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231962.1		XLOC_239892	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_231977.1		XLOC_239900	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231982.1		XLOC_239903	309 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232003.1	LOC107985698	XLOC_239907	217 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232007.1	LOC107985698	XLOC_239910	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_231988.1		XLOC_239913	342 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232026.1		XLOC_239917	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_017413.5	APLN	XLOC_239930	3224 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG_232102.1		XLOC_239941	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232105.1		XLOC_239943	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232221.1	FIRRE	XLOC_240016	230 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232199.1		XLOC_240017	335 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232202.1		XLOC_240018	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232373.1	MBNL3	XLOC_240044	9836 coding	noncoding	coding	coding
XM_011531364.2	MBNL3	XLOC_240044	9730 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG_232274.1	GPC4	XLOC_240058	319 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232310.1	GPC3	XLOC_240064	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232321.1		XLOC_240073	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232330.1		XLOC_240084	295 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232342.2	HPRT1	XLOC_240089	1205 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_232377.1	PLAC1	XLOC_240099	379 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232414.1	FAM122C	XLOC_240108	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232389.1		XLOC_240119	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232404.1		XLOC_240125	225 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_110381.2	ZNF75D	XLOC_240130	2031 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG_232463.1	INTS6L-AS1	XLOC_240141	3989 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_232446.1		XLOC_240143	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232448.1		XLOC_240145	253 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG_232499.1		XLOC_240167	255 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_011531412.3	ARHGEF6	XLOC_240172	4923 coding	coding	coding	coding
MSTRG_232541.1	ARHGEF6	XLOC_240181	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232594.1		XLOC_240222	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232598.1		XLOC_240224	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232603.1		XLOC_240226	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232612.1		XLOC_240229	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232614.1		XLOC_240231	212 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG_232622.1		XLOC_240234	285 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 233019. 1	FGF13	XLOC_240241	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233026. 1	FGF13	XLOC_240242	260 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233047. 1	FGF13	XLOC_240246	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232638. 1		XLOC_240258	271 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232644. 1		XLOC_240283	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232646. 1		XLOC_240285	312 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232653. 1		XLOC_240290	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232663. 1		XLOC_240296	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232668. 1	LINC00632	XLOC_240298	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232674. 1		XLOC_240304	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232688. 1		XLOC_240316	220 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232707. 1		XLOC_240322	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232709. 1		XLOC_240323	274 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232724. 1		XLOC_240333	262 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232740. 1		XLOC_240338	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232748. 1		XLOC_240344	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232764. 1		XLOC_240356	405 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232766. 1		XLOC_240358	318 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232799. 1		XLOC_240374	226 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232815. 1		XLOC_240383	300 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232838. 1	SPANXN1	XLOC_240394	298 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232843. 1		XLOC_240397	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232845. 1		XLOC_240399	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232849. 1		XLOC_240402	208 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232852. 1		XLOC_240404	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232854. 1		XLOC_240405	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232860. 1		XLOC_240417	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232873. 1		XLOC_240421	257 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232882. 1		XLOC_240424	228 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232949. 1		XLOC_240451	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232945. 1		XLOC_240453	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232947. 1		XLOC_240454	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232972. 1	LOC105373349	XLOC_240456	283 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232982. 1	FMR1NB	XLOC_240464	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232990. 1		XLOC_240470	298 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232991. 1		XLOC_240471	400 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 232997. 1		XLOC_240474	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233089. 2	AFF2	XLOC_240480	1408 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 233089. 4	AFF2	XLOC_240480	1178 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233089. 6	AFF2	XLOC_240480	1216 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233224. 3	MTM1	XLOC_240561	1390 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233279. 1	PASD1	XLOC_240595	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233296. 1	LOC105373369	XLOC_240606	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 233298. 1	LOC105373369	XLOC_240608	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233317. 1	GABRA3	XLOC_240613	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233394. 1		XLOC_240654	235 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 233431. 1	PLXNB3	XLOC_240684	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233459. 5	IDH3G	XLOC_240687	715 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233466. 1	ARHGAP4	XLOC_240692	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233490. 1	MECP2	XLOC_240703	210 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_027402. 1	FAM223B	XLOC_240738	713 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 233564. 1	GAB3	XLOC_240743	311 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233598. 1		XLOC_240782	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002183. 4_1	IL3RA	XLOC_240862	1541 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233684. 1		XLOC_240889	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233746. 1		XLOC_240970	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234036. 15	UTY	XLOC_240989	7935 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233656. 1	P2RY8	XLOC_241199	245 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_047641. 1	UTY	XLOC_241317	6594 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 233940. 1		XLOC_241404	338 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 233941. 1		XLOC_241405	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234240. 18	TRNT	XLOC_241522	2585 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 234235. 1		XLOC_241541	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234258. 1	LOC105379271	XLOC_241549	307 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234238. 1		XLOC_241558	344 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234263. 1		XLOC_241575	471 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234264. 1		XLOC_241576	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234265. 1		XLOC_241577	238 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234280. 1		XLOC_241589	321 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_027420. 1	LOC389834	XLOC_241595	8205 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 234281. 1		XLOC_241599	286 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_005007. 4_1	NFKBIL1	XLOC_241712	1451 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234497. 1		XLOC_241791	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_014234. 5_1	HSD17B8	XLOC_241798	977 coding	coding	coding	coding
NM_052923. 2_1	ZBED9	XLOC_241812	5935 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234328. 1		XLOC_241870	292 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234375. 5	HCG26	XLOC_241907	4713 coding	noncoding	coding	coding
NM_006411. 4_2	AGPAT1	XLOC_241952	2196 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234541. 1		XLOC_242007	364 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234546. 1	LOC105379417	XLOC_242026	303 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234549. 1		XLOC_242028	243 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234565. 3	LOC283788	XLOC_242036	1739 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_038958. 1	LOC100507412	XLOC_242058	2945 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234635. 8	RNA45SN5	XLOC_242059	1631 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234635. 9	RNA45SN5	XLOC_242059	3471 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234635. 7	RNA45SN5	XLOC_242059	3497 coding	noncoding	coding	noncoding

MSTRG. 234634. 15	LOC112268313	XLOC_242063	582 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234634. 16	LOC100507412	XLOC_242063	5258 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234634. 24	LOC112268313	XLOC_242063	2509 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234634. 23	LOC100507412	XLOC_242063	7246 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 234578. 1		XLOC_242083	542 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_149088. 1_1	LINC02569	XLOC_242156	1214 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_006295. 3_1	VAR5	XLOC_242272	4111 coding	coding	coding	coding
NM_006411. 4_1	AGPAT1	XLOC_242283	2196 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234747. 3	HLA-A	XLOC_242333	1545 coding	coding	coding	coding
NM_001297652. 1_3	DDR1	XLOC_242371	3903 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234804. 3	HLA-C	XLOC_242383	466 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_007293. 2_1	C4A	XLOC_242434	5426 coding	coding	coding	coding
NM_001002029. 3_2	C4B	XLOC_242436	5427 coding	coding	coding	coding
NM_022551. 3_2	RPS18	XLOC_242478	549 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 234763. 2	HLA-E	XLOC_242525	5150 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 234924. 1	RPS18	XLOC_242635	934 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 234941. 1	GABBR1	XLOC_242669	367 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235079. 2	TAP2	XLOC_242795	2523 coding	coding	noncoding	coding
NM_001199456. 1_3	BRD2	XLOC_242808	3210 coding	coding	coding	coding
NM_014234. 5_3	HSD17B8	XLOC_242821	977 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235130. 4	HLA-A	XLOC_242991	2122 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235130. 5	HLA-A	XLOC_242991	743 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_026791. 1_3	HCG27	XLOC_243032	1720 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 235179. 8	HLA-C	XLOC_243033	1564 coding	coding	coding	coding
NM_014234. 5_4	HSD17B8	XLOC_243129	977 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235182. 3	HLA-C	XLOC_243213	1538 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235172. 1		XLOC_243221	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_006295. 3_4	VAR5	XLOC_243247	4111 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235404. 1	CCHCR1	XLOC_243392	268 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_160952. 1_4	SNHG32	XLOC_243440	602 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_007293. 2_2	C4A	XLOC_243449	5426 coding	coding	coding	coding
NM_014234. 5_5	HSD17B8	XLOC_243495	977 coding	coding	coding	coding
NM_001365276. 2_6	TNXB	XLOC_243626	10161 coding	coding	noncoding	coding
NM_006411. 4_5	AGPAT1	XLOC_243628	2196 coding	coding	coding	coding
NR_103864. 1_7	ZNRD1	XLOC_243717	661 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235579. 1		XLOC_243866	302 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_037853. 1_7	ATP6V1G2-DDX39B	XLOC_243945	2305 coding	coding	coding	coding
NM_006411. 4_6	AGPAT1	XLOC_243982	2196 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 235757. 1		XLOC_243996	230 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235825. 5	YTHDC1	XLOC_244027	3231 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235850. 1		XLOC_244079	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235901. 1	LOC105379854	XLOC_244121	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235895. 1	LOC107987363	XLOC_244127	543 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 235910. 1		XLOC_244138	207 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235945. 1	LOC102724250	XLOC_244177	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235936. 1		XLOC_244179	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235954. 1		XLOC_244187	256 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235968. 1		XLOC_244214	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 235987. 1		XLOC_244230	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_146117. 1	RNA45SN4	XLOC_244292	13373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236073. 9	RNA45SN4	XLOC_244292	4300 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236073. 14	RNA45SN4	XLOC_244292	4888 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236078. 1		XLOC_244295	1711 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236074. 19		XLOC_244298	919 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_002958855. 1	LOC102724621	XLOC_244299	2343 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236020. 1	LOC102724788	XLOC_244305	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236048. 1		XLOC_244339	373 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236056. 1		XLOC_244344	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236039. 1		XLOC_244345	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236047. 1		XLOC_244348	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236067. 1		XLOC_244362	438 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236084. 1		XLOC_244377	295 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236099. 1		XLOC_244383	252 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236109. 1		XLOC_244394	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236108. 1		XLOC_244395	291 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236130. 1	LOC102723347	XLOC_244411	262 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236131. 1	LOC102723347	XLOC_244412	304 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236145. 1		XLOC_244424	1412 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236151. 1		XLOC_244427	624 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236140. 1		XLOC_244431	525 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236146. 1		XLOC_244436	787 coding	noncoding	coding	noncoding
XR_002958858. 1	LOC112268317	XLOC_244441	2427 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 236143. 1		XLOC_244447	460 coding	coding	noncoding	noncoding
XR_002958865. 1	LOC101929819	XLOC_244448	3483 coding	noncoding	noncoding	coding
XR_001756170. 1	LOC107987399	XLOC_244450	647 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236159. 1		XLOC_244452	258 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236165. 1		XLOC_244463	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236187. 1		XLOC_244481	436 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236192. 1		XLOC_244485	288 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236262. 1		XLOC_244633	762 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 236286. 1		XLOC_244662	287 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236287. 1		XLOC_244666	277 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236318. 1	MUC4	XLOC_244708	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236355. 1		XLOC_244751	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236411. 2	FAM157A	XLOC_244763	1775 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236436. 1	LOC100128340	XLOC_244787	251 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 236439. 1		XLOC_244788	293 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_104614. 1_1	LOC100506688	XLOC_244828	3517 coding	noncoding	coding	coding
NM_016568. 3_1	RXFP3	XLOC_244846	2533 coding	coding	coding	coding
NM_001286380. 1_1	FAM120B	XLOC_244868	5207 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 236489. 1		XLOC_244891	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236575. 1	PTPRK	XLOC_244918	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236573. 1	PTPRK	XLOC_244961	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_031905. 5_1	ARMC10	XLOC_244992	1845 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236614. 1	LOC100133091	XLOC_245010	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001351597. 1_1	SPDYE16	XLOC_245014	939 coding	coding	coding	coding
NM_004668. 3_1	MGAM	XLOC_245019	4199 coding	coding	coding	coding
TRBV3-1_1	TRBV3-1	XLOC_245023	344 coding	coding	coding	noncoding
TRBV12-4_1	TRBV12-4	XLOC_245023	347 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 236740. 81	TRBJ1-5	XLOC_245023	897 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 236628. 5	EPHB6	XLOC_245101	422 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236848. 1	TRBV1	XLOC_245149	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236856. 18	TRBV1	XLOC_245152	741 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_018646. 6_1	TRPV6	XLOC_245155	2905 coding	coding	coding	coding
NM_139021. 3_1	MAPK15	XLOC_245221	1871 coding	coding	coding	coding
NM_001317783. 2_1	TSTA3	XLOC_245232	1391 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236713. 2	MYOM2	XLOC_245279	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236714. 1	MYOM2	XLOC_245280	259 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236723. 2	MYOM2	XLOC_245309	1258 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236891. 1		XLOC_245369	642 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236908. 8	NAP1L4	XLOC_245388	3808 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 236908. 10	NAP1L4	XLOC_245388	4883 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236943. 1		XLOC_245442	234 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_153414. 1_1	OVOS2	XLOC_245443	5725 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 236966. 1	SPACA7	XLOC_245473	272 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 236993. 7	TC2N	XLOC_245497	3459 coding	coding	noncoding	noncoding
XM_017030199. 1	LOC107987211	XLOC_245521	3166 coding	noncoding	coding	coding
NM_175748. 4_1	UBR7	XLOC_245578	3494 coding	coding	coding	coding
NM_182985. 5_1	TRIM69	XLOC_245666	1735 coding	coding	coding	coding
XR_951899. 3	LOC105370926	XLOC_245687	615 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237162. 2	RPS17	XLOC_245690	545 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001322400. 1	GOLGA6L10	XLOC_245691	1743 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237133. 1	GOLGA6L10	XLOC_245692	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237135. 1	GOLGA6L19	XLOC_245696	290 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001021. 6_1	RPS17	XLOC_245711	488 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237174. 1		XLOC_245720	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_173474. 4_1	NTAN1	XLOC_245725	1210 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237222. 1	LOC107984869	XLOC_245745	250 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_004996. 4_1	ABCC1	XLOC_245746	6505 coding	coding	coding	coding

MSTRG. 237225. 1	ABCC1	XLOC_245747	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_002958906. 1	LOC112268324	XLOC_245781	6783 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237188. 1	MPV17L	XLOC_245793	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237269. 4	NMRAL1	XLOC_245822	743 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237296. 1	B3GNTL1	XLOC_245868	346 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237322. 1		XLOC_245882	607 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001291462. 2_1	TBC1D3G	XLOC_245908	2065 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237403. 1	ACACA	XLOC_245944	503 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001166105. 3_1	TADA2A	XLOC_245947	4236 coding	coding	coding	coding
NM_001291466. 1_1	TBC1D3E	XLOC_245959	2063 coding	coding	coding	coding
NM_001199417. 2_1	ARHGAP23	XLOC_245964	5911 coding	coding	coding	coding
NR_027921. 3_1	CCL15-CCL14	XLOC_245985	1471 coding	coding	coding	noncoding
NM_001145436. 2_1	LSS	XLOC_246134	4309 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 237542. 1		XLOC_246162	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152673. 3	MUC20	XLOC_246350	2078 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 237624. 1		XLOC_246368	818 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237618. 9	LOC102725009	XLOC_246412	1575 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 237677. 2	MCCC2	XLOC_246430	547 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237699. 8		XLOC_246442	6372 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 237699. 13		XLOC_246442	3664 coding	noncoding	noncoding	coding
NM_005961. 3_2	MUC6	XLOC_246464	8016 coding	coding	noncoding	coding
MSTRG. 237703. 1	MUC6	XLOC_246465	224 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001170820. 4_1	IFITM10	XLOC_246478	3044 coding	noncoding	coding	coding
NM_199357. 2_3	ARHGAP11A	XLOC_246607	2485 coding	coding	coding	coding
NM_001368078. 1_3	GOLGA8G	XLOC_246622	5276 coding	coding	coding	coding
XR_952500. 3	LOC105371800	XLOC_246755	3562 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237960. 1		XLOC_246913	310 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 237988. 1	KIR2DS2	XLOC_246983	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_152673. 3_1	MUC20	XLOC_247008	2078 coding	noncoding	coding	coding
NM_018406. 7_5	MUC4	XLOC_247021	16591 coding	coding	noncoding	coding
NM_001291833. 1	MUC20	XLOC_247024	2066 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 238002. 1	MUC20	XLOC_247031	248 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NR_145325. 1_9	NLRP2	XLOC_247078	3777 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_9	GP6	XLOC_247118	2268 coding	coding	coding	coding
NM_001324475. 2_1	INTS3	XLOC_247120	4911 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238071. 3	SCAMP3	XLOC_247135	854 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001005741. 3_1	GBA	XLOC_247139	2344 coding	coding	coding	coding
NM_207365. 4_1	AADACL2	XLOC_247179	3219 coding	coding	coding	coding
XR_952059. 2	LOC105377507	XLOC_247181	4820 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_002538. 4_1	OCLN	XLOC_247198	6186 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238123. 4	NAIP	XLOC_247265	2910 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238125. 1		XLOC_247266	672 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238207. 2	BDP1	XLOC_247294	3037 coding	coding	coding	noncoding

MSTRG. 238212. 1		XLOC_247311	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238226. 1		XLOC_247330	278 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238246. 1	ARMC4P1	XLOC_247341	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001320862. 2_1	ALOX5	XLOC_247348	2557 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238250. 1		XLOC_247359	243 coding	noncoding	coding	noncoding
NM_001368078. 1_2	GOLGA8G	XLOC_247380	5276 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238275. 1	CES1	XLOC_247395	315 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238278. 1		XLOC_247403	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238292. 1		XLOC_247409	388 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XR_952121. 3	LOC101929823	XLOC_247430	2362 coding	coding	noncoding	coding
NM_001039535. 3_1	SKA1	XLOC_247453	2894 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238397. 14	APOBEC3A_B	XLOC_247554	1489 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238415. 1		XLOC_247572	274 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238441. 4	LOC107987425	XLOC_247642	1145 coding	noncoding	coding	coding
NR_103502. 1_1	LILRA1	XLOC_247656	2162 coding	coding	coding	noncoding
NM_001083899. 2_1	GP6	XLOC_247698	2268 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_2	GP6	XLOC_247744	2268 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_3	GP6	XLOC_247783	2268 coding	coding	coding	coding
NR_145325. 1_4	NLRP2	XLOC_247797	3777 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_4	GP6	XLOC_247814	2268 coding	coding	coding	coding
NR_145325. 1_5	NLRP2	XLOC_247831	3777 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_5	GP6	XLOC_247848	2268 coding	coding	coding	coding
NR_145325. 1_6	NLRP2	XLOC_247860	3777 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_6	GP6	XLOC_247876	2268 coding	coding	coding	coding
NM_014516. 4_7	CNOT3	XLOC_247881	2818 coding	coding	coding	coding
NR_145325. 1_7	NLRP2	XLOC_247914	3777 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238624. 1	LILRA2	XLOC_247942	3418 coding	coding	coding	coding
NM_001083899. 2_7	GP6	XLOC_247949	2268 coding	coding	coding	coding
NM_001258280. 2_1	ZNF501	XLOC_248099	3353 coding	coding	noncoding	coding
NM_144638. 3_1	TMEM42	XLOC_248102	977 coding	noncoding	coding	coding
NM_020696. 4_1	KIAA1143	XLOC_248117	5079 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238718. 1		XLOC_248121	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238729. 1		XLOC_248130	282 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238732. 1		XLOC_248162	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238765. 13	CCDC84	XLOC_248173	585 coding	coding	coding	noncoding
XR_001756822. 1	CCDC84-DT	XLOC_248179	1241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238781. 1	FBL	XLOC_248190	894 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 238816. 1		XLOC_248236	268 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238864. 1		XLOC_248305	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238912. 3	LOC107984485	XLOC_248345	5944 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 238887. 1	BCL2L14	XLOC_248346	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238917. 1	MLXIP	XLOC_248359	1521 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238925. 1	BAGE5	XLOC_248378	260 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 238921. 1		XLOC_248382	498 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 238924. 1	BAGE5	XLOC_248383	314 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199357. 2_1	ARHGAP11A	XLOC_248450	2485 coding	coding	coding	coding
NM_001368078. 1_1	GOLGA8G	XLOC_248465	5276 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239024. 3	IGKV7-3	XLOC_248541	339 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239035. 1		XLOC_248569	337 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_199357. 2_2	ARHGAP11A	XLOC_248592	2485 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239091. 1	LOC105374498	XLOC_248629	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239107. 1		XLOC_248657	252 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239164. 1		XLOC_248738	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_172241. 3_1	CTAGE1	XLOC_248775	4317 coding	noncoding	coding	coding
MSTRG. 239238. 2	MRPS12	XLOC_248801	847 coding	coding	coding	coding
NM_002457. 4_1	MUC2	XLOC_248821	16050 coding	coding	noncoding	coding
NM_001348386. 3_5	CYP2D7	XLOC_248833	2274 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239253. 1	SHANK3	XLOC_248840	240 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239269. 1		XLOC_248868	254 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239258. 1		XLOC_248871	305 coding	noncoding	noncoding	noncoding
XM_024452591. 1	LOC112268350	XLOC_248899	2678 coding	coding	coding	coding
XM_024452590. 1	LOC112268349	XLOC_248900	2678 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239303. 3	GUSBP1	XLOC_248909	999 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239303. 2	GUSBP1	XLOC_248909	824 coding	noncoding	coding	noncoding
XM_024452586. 1	LOC112268346	XLOC_248912	1982 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239290. 1		XLOC_248931	266 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239338. 1	RUFY1	XLOC_248940	301 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001746. 4_1	CANX	XLOC_248949	4915 coding	coding	coding	coding
NM_014757. 5_1	MAML1	XLOC_248950	5748 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239335. 5	RUFY1	XLOC_248963	971 coding	coding	coding	noncoding
NM_001364244. 2_1	HNRNPH1	XLOC_248965	2205 coding	coding	coding	coding
NM_001364237. 2_1	HNRNPH1	XLOC_248965	2580 coding	coding	coding	coding
NM_001364253. 1_1	HNRNPH1	XLOC_248965	2683 coding	coding	coding	coding
NM_020899. 4_1	ZBTB4	XLOC_248995	5930 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239380. 3	POLR2A	XLOC_248996	2237 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239386. 1		XLOC_249102	814 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239391. 3	NCR1	XLOC_249109	449 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239394. 1		XLOC_249136	702 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239396. 1	LOC105377641	XLOC_249138	261 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239440. 1		XLOC_249194	263 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_213651. 3_1	SLC25A24	XLOC_249232	4201 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239493. 1		XLOC_249252	247 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239565. 1		XLOC_249327	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239627. 13	RRN3P1	XLOC_249351	3226 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239627. 21	RRN3P1	XLOC_249351	3634 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 239564. 1		XLOC_249360	246 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 239610. 1	LOC100507443	XLOC_249414	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239619. 1	LOC105374924	XLOC_249432	280 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239651. 3	EPHA1	XLOC_249473	3382 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 239800. 5	CPSF1	XLOC_249608	270 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239815. 1		XLOC_249627	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239857. 1		XLOC_249646	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239932. 1	SOX7	XLOC_249677	237 coding	noncoding	noncoding	noncoding
NM_001369759. 1_1	PRAG1	XLOC_249754	5310 coding	coding	coding	coding
XR_002959144. 1	LOC112268389	XLOC_249771	3087 coding	coding	coding	noncoding
MSTRG. 240111. 1	LOC100506990	XLOC_249775	232 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240086. 1		XLOC_249783	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240126. 1	LOC105379289	XLOC_249793	264 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239814. 1		XLOC_249814	289 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239858. 1		XLOC_249855	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 239874. 4	CTSB	XLOC_249860	2203 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240072. 1	FAM86B3P	XLOC_249966	222 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240075. 1	FAM85B	XLOC_249968	385 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240076. 1	FAM85B	XLOC_249969	275 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240087. 1		XLOC_250003	241 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240136. 1	LONRF1	XLOC_250008	417 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240153. 1		XLOC_250037	279 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240157. 1		XLOC_250043	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240219. 2	NEDD8-MDP1	XLOC_250079	746 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240219. 5	NEDD8-MDP1	XLOC_250079	694 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240219. 4	NEDD8-MDP1	XLOC_250079	693 coding	coding	noncoding	noncoding
NR_023924. 2_1	DHRS4-AS1	XLOC_250095	2852 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240278. 1		XLOC_250182	294 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240397. 1		XLOC_250297	316 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240408. 1	LSP1	XLOC_250323	299 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240505. 4	UBL7	XLOC_250437	1319 coding	coding	noncoding	noncoding
NM_001146030. 2_1	SEMA7A	XLOC_250443	3278 coding	coding	coding	coding
NM_001286739. 1_1	UBL7	XLOC_250445	1451 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240562. 1		XLOC_250477	306 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240604. 1	NIPA1	XLOC_250490	265 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240517. 1		XLOC_250508	231 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240565. 1		XLOC_250535	223 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240596. 1	WHAMMP3	XLOC_250563	271 coding	coding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240611. 1		XLOC_250578	257 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240636. 1	SLC5A11	XLOC_250603	238 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240684. 1	PODNL1	XLOC_250655	282 coding	noncoding	coding	noncoding
NR_045214. 1_1	LOC100507373	XLOC_250665	2888 coding	coding	coding	noncoding
NM_001008701. 3_1	ADGRL1	XLOC_250682	7835 coding	coding	coding	coding
MSTRG. 240700. 1		XLOC_250683	284 coding	noncoding	noncoding	noncoding

MSTRG. 240713. 1		XLOC_250686	249 coding	noncoding	noncoding	noncoding
MSTRG. 240742. 12	RNA45SN1	XLOC_250701	4223 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240742. 11	RNA45SN1	XLOC_250701	4223 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240742. 13	RNA45SN1	XLOC_250701	5324 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240742. 14	RNA45SN1	XLOC_250701	3191 coding	noncoding	coding	noncoding
MSTRG. 240742. 15	RNA45SN1	XLOC_250701	1704 coding	noncoding	coding	noncoding
