Prediction of protein-protein interactions related to protein complexes based on protein interaction networks

Supplementary materials

Content

S1. PPI predictions based on the detected complexes derived from MCODE (M)

[1]	RNA14	YTH1	[2]	RNA14	GLC7	[3]	RNA14	PTI1
[4]	PFS2	GLC7	[5]	GLC7	PTI1	[6]	YSH1	PTI1
[7]	REF2	FIP1	[8]	RPN5	RAD23	[9]	RPT2	RPN8
[10]	RPT2	RPN9	[11]	RPT2	RPN7	[12]	RPN12	UBP6
[13]	PRE1	UBP6	[14]	RPN8	RPN7	[15]	UBP6	RAD23
[16]	UBP6	RPN7	[17]	RPN9	RPN7	[18]	RAD23	RPN7
[19]	RAD23	RPN11	[20]	RPN7	RPN11	[21]	DCP1	PAT1
[22]	APC4	CDC16	[23]	RPF2	NOP4	[24]	MAK21	RIX1
[25]	MAK21	TIF6	[26]	RLP7	CIC1	[27]	RLP7	HAS1
[28]	RLP7	RIX1	[29]	RLP7	YTM1	[30]	RLP7	NOP7
[31]	RLP7	NOC2	[32]	CIC1	HAS1	[33]	CIC1	RIX1
[34]	CIC1	NOP7	[35]	CIC1	TIF6	[36]	HAS1	RIX1
[37]	HAS1	YTM1	[38]	HAS1	NOC2	[39]	ERB1	RIX1
[40]	RIX1	YTM1	[41]	RIX1	NOP4	[42]	RIX1	NOP7
[43]	RIX1	NOC2	[44]	RIX1	SSF1	[45]	YTM1	NOC2
[46]	YTM1	SSF1	[47]	NOP4	TIF6	[48]	NOP7	NOC2
[49]	NOC2	TIF6	[50]	SWD2	SHG1	[51]	SWD2	SDC1
[52]	RRP43	RRP6	[53]	RRP43	SKI7	[54]	RRP43	RRP42
[55]	RRP43	MTR3	[56]	RRP6	SKI7	[57]	RRP6	RRP4
[58]	RRP6	RRP42	[59]	RRP6	MTR3	[60]	SKI7	RRP42
[61]	SKI7	MTR3	[62]	SKI7	SRP1	[63]	RRP4	MTR3
[64]	RRP42	SRP1	[65]	MTR3	SRP1	[66]	SUI1	SUA7
[67]	PRP40	PRP42	[68]	ROX3	SRB6	[69]	ROX3	MED2
[70]	ROX3	SPT15	[71]	SRB6	SPT15	[72]	MED2	SPT15
[73]	SRB4	SPT15	[74]	GAL11	SPT15	[75]	SPT15	MED7
[76]	SNU114	PRP6	[77]	SNU114	PRP3	[78]	SNU114	SNU66
[79]	PRP6	SNU66	[80]	PRP3	SNU66	[81]	ATP7	IPI3
[82]	ATP17	IPI3	[83]	ATP2	IPI3	[84]	ATP18	IPI3
[85]	ATP6	IPI3	[86]	MUD1	LUC7	[87]	MUD1	PRP4
[88]	SMX2	PRP39	[89]	SNU56	PRP39	[90]	SNU56	CBC1
[91]	SNU56	PRP4	[92]	PRP39	CBC1	[93]	PRP39	PRP4
[94]	CBC1	PRP4	[95]	SNU71	PRP4	[96]	LUC7	PRP4
[97]	NOP2	NOP15	[98]	NOP15	MAK5	[99]	MAK5	NSA2

[100] TAF9 TAF12   [101] TAF9 ADR1   [102] TAF9 NOT3
[103] TAF12 ADR1   [104] TAF12 TAF11   [105] TAF12 NOT3
[106] ADR1 TAF11   [107] ADR1 TAF13   [108] ADR1 NOT3
[109] TAF11 NOT3   [110] TAF11 TAF6   [111] TAF5 NOT3
[112] TAF13 NOT3   [113] NOT3 TAF6   [114] NOT5 POP2
[115] NOT2 POP2   [116] NOT2 CAF130   [117] SPT5 SPT16
[118] RTF1 SPT16   [119] SPT16 LEO1   [120] CSG2 AGP1
[121] PPA1 GSF2   [122] GSF2 YET1   [123] ARP4 EAF3
[124] YOP1 EMP24   [125] YOP1 ELO2   [126] YOP1 TPO3
[127] EMP24 SSH1   [128] EMP24 TPO3   [129] SSH1 TPO3
[130] RPB7 SIN4   [131] SIN4 RPB9   [132] SIN4 RPB4
[133] SIN4 RPB3   [134] RPB3 RPB1   [135] PRE10 PRE4
[136] PRE10 PRE9   [137] PRE10 PUP3   [138] PRE4 PRE9
[139] PRE4 PUP3   [140] PRE9 PUP3   [141] SEC28 SEC21
[142] SEC28 RET3   [143] SEC28 SEC26   [144] SEC21 RET3
[145] SEC21 SEC26   [146] RET3 SEC26   [147] GPI2 TSC13
[148] YPL264C ELO1   [149] YPL264C GAS3   [150] VPS8 VPS41
[151] UBP7 CHA1   [152] MYO3 CHA1   [153] MYO5 CHA1
[154] PMP1 TLG2   [155] PMP1 PMP2   [156] TLG2 YLL023C
[157] TLG2 ERV29   [158] TLG2 ELO3   [159] ERV29 ELO3
[160] TEF1 YGL081W [161] PRP21 YGL081W [162] CUS1 YGL081W
[163] VPH1 STV1   [164] ASF1 RLF2   [165] NUP1 SNO4
[166] NUP1 SNZ2   [167] NUP1 SNZ3   [168] RPT4 ATG12
[169] RPT4 RPN3   [170] RPT6 RPN3   [171] YGL004C ATG12

S2. PPI predictions based on the detected complexes derived from COACH (C)

[1] LEU2 VMA2   [2] VMA2 GAL1   [3] CPR1 SET3
[4] CPR1 ZDS1   [5] HST1 ZDS1   [6] SLA2 SLA1
[7] SLA2 SSC1   [8] SLA1 SSC1   [9] YSC84 SSC1
[10] CIC1 NOP7   [11] NOP4 BUD20   [12] NOP4 PAB1
[13] SHS1 BNI5   [14] BET1 SEC22   [15] PHO86 ALG1
[16] PHO86 CSG2   [17] PHO86 IFA38   [18] PHO86 GSF2
[19] PHO86 ELO1   [20] PHO86 SRP102   [21] ALG1 SUR2
[22] ALG1 CSG2   [23] ALG1 AVT4   [24] ALG1 GSF2
[25] ALG1 ELO1   [26] ALG1 SRP102   [27] ALG1 YPC1
[28] GPI8 CSG2   [29] GPI8 EMP24   [30] GPI8 YPL264C
[31] GPI8 AVT4   [32] GPI8 ERG25   [33] GPI8 COS8
[34] GPI2 TSC13   [35] GPI2 EMP24   [36] GPI2 FET3
[37] SUR2 CSG2   [38] SUR2 TSC13   [39] SUR2 AVT4
[40] SUR2 ERG25   [41] SUR2 COS8   [42] SUR2 GAS3
[43] SUR2 YPC1   [44] SUR2 FET3   [45] CSG2 EMP24
[46] CSG2 AVT4   [47] CSG2 ERG25   [48] CSG2 COS8
[49] CSG2 YPC1   [50] CSG2 FET3   [51] TSC13 YPC1
[52] TSC13 FET3   [53] IFA38 ELO2   [54] IFA38 SRP102

[55] IFA38 PHO88　[56] IFA38 ELO3　[57] IFA38 YET1
[58] EMP24 YPL264C [59] EMP24 AVT4　[60] EMP24 COS8
[61] EMP24 ELO1　[62] EMP24 YPC1　[63] EMP24 FET3
[64] YPL264C　AVT4　[65] YPL264C　COS8　[66] YPL264C　ELO1
[67] YPL264C　GAS3　[68] YPL264C　YPC1　[69] AVT4　COS8
[70] AVT4　GAS3　[71] AVT4　FET3　[72] ERG25 COS8
[73] ERG25 ELO1　[74] ERG25 FET3　[75] GSF2　ELO1
[76] GSF2　ELO2　[77] GSF2　SRP102 [78] GSF2　PHO88
[79] GSF2　YET1　[80] COS8　GAS3　[81] COS8　FET3
[82] ELO1　YPC1　[83] ELO2　SRP102 [84] ELO2　PHO88
[85] ELO2　ELO3　[86] ELO2　YET1　[87] SRP102 PHO88
[88] SRP102 ELO3　[89] SRP102 YET1　[90] GAS3　YPC1
[91] GAS3　FET3　[92] PHO88 ELO3　[93] PHO88 YET1
[94] ELO3　YET1　[95] YPC1　FET3　[96] HSP60 TUB2
[97] PFK2　TUB2　[98] YNL132W　NOP1　[99] YNL132W　UTP20
[100] KRR1　UTP22　[101] NOP1　UTP20　[102] RPN12 YGL004C
[103] RPN12 UBP6　[104] RPN12 ATG12　[105] RPT6　RPN8
[106] RPT6　RPN9　[107] RPT6　RPN3　[108] PRE1　YGL004C
[109] PRE1　UBP6　[110] PRE1　ATG12　[111] YGL004C　UBP6
[112] YGL004C　ATG12　[113] RPN8　ATG12　[114] RPN8　RPN3
[115] UBP6　ATG12　[116] ATG12 RPN9　[117] RPN9　RPN3
[118] LEU2　TPD3　[119] SPP381　SMX3　[120] SPP381　SMX2
[121] RSE1　PRP11　[122] RSE1　PRP21　[123] SMX3　SMX2
[124] SMX3　PRP11　[125] SMX3　PRP21　[126] CIC1　HAS1
[127] CIC1　PUF6　[128] CIC1　TIF6　[129] HAS1　PUF6
[130] HAS1　YTM1　[131] PUF6　ERB1　[132] PUF6　YTM1
[133] PUF6　NOP7　[134] NUP145　NUP133 [135] PPH1　RAD59
[136] ARP2　RAD59　[137] LEU2　CDC15　[138] YKU80 CDC15
[139] SEC63 ELO3　[140] UTP18 NOP7　[141] UTP22 NOP7
[142] NOP7　CKB1　[143] STT3　SWP1　[144] RPN10 PPH22
[145] PRE6　PRE9　[146] PRE6　PUP3　[147] PRE6　PRE5
[148] PRE9　PUP3　[149] PRE9　PRE5　[150] PUP3　PRE5
[151] RNA14 YTH1　[152] RNA14 PTI1　[153] CFT1　DBP4
[154] DBP4　MPE1　[155] DBP4　YTH1　[156] YSH1　PTI1
[157] REF2　FIP1　[158] VMA2　VMA8　[159] NOT5　SSN2
[160] NOT5　POP2　[161] SSN2　NOT4　[162] SSN2　NOT3
[163] SSN2　CAF130 [164] NOT2　POP2　[165] NOT2　NOT3
[166] NOT2　CAF130 [167] NOT3　CCR4　[168] LSB3　RVS167
[169] LSB3　YSC84　[170] GCN4　TAF12　[171] GCN4　SPT7
[172] GCN4　TAF10　[173] GCN4　TAF13　[174] TAF9　TAF12
[175] TAF9　SPT15　[176] TAF12 SPT7　[177] TAF12 NGG1
[178] TAF12 ADA2　[179] SPT7　TAF1　[180] SPT7　SPT15
[181] SPT7　TAF13　[182] NGG1　TAF10　[183] NGG1　TAF13
[184] SPT15 TAF10　[185] SPT15 TAF13　[186] TAF13 ADA2

[187] SED5　NYV1　　　[188] VMA4　TFP1　　　[189] ROX3　SRB6
[190] ROX3　MED2　　　[191] ROX3　GAL4　　　[192] ROX3　ADA2
[193] SSN3　GAL11　　[194] SSN3　MED8　　　[195] SSN3　MED6
[196] SSN3　SRB2　　　[197] SSN3　MED7　　　[198] SSN3　ADA2
[199] MED2　GAL4　　　[200] MED2　ADA2　　　[201] GAL11 ADA2
[202] MED8　MED6　　　[203] MED8　GAL4　　　[204] MED8　ADA2
[205] SRB5　MED6　　　[206] SRB5　ADA2　　　[207] MED6　SRB2
[208] MED6　GAL4　　　[209] MED6　ADA2　　　[210] GAL4　MED7
[211] HTZ1　ESA1　　　[212] SWR1　TRA1　　　[213] SWR1　ESA1
[214] SWR1　EPL1　　　[215] ACT1　TRA1　　　[216] TRA1　RVB2
[217] ESA1　RVB2　　　[218] RVB2　EPL1　　　[219] STI1　GAL1
[220] NUP100　　NUP60　[221] NUP60 PSE1　　[222] PSE1　NUP2
[223] SLA1　BBC1　　　[224] BBC1　RVS167 [225] RPB2　RPB8
[226] RPB3　RPB1　　　[227] RPB4　RPB8　　　[228] FPR1　RPC5
[229] NNF1　SPC24　　[230] SPC24 NUF2　　[231] PFK2　KAR2
[232] YKU80 KAR2　　[233] LSM3　PRP6　　　[234] LSM3　SMD3
[235] LSM2　BRR2　　　[236] LSM2　SNU114 [237] LSM2　PRP6
[238] LSM2　PRP4　　　[239] BRR2　LSM6　　　[240] BRR2　LSM7
[241] BRR2　LSM1　　　[242] BRR2　LSM5　　　[243] SNU114　　LSM6
[244] SNU114　　PRP6　[245] SNU114　　LSM4　[246] LSM6　PRP6
[247] LSM6　PRP4　　　[248] LSM7　PRP31　[249] LSM7　PRP8
[250] LSM7　SMD3　　　[251] PRP31 LSM4　　[252] PRP31 LSM1
[253] PRP31 LSM5　　[254] PRP6　LSM4　　　[255] PRP6　LSM1
[256] PRP8　LSM4　　　[257] PRP8　LSM1　　　[258] PRP8　LSM5
[259] LSM4　PRP4　　　[260] LSM1　SMD3　　　[261] LSM1　PRP4
[262] SUI1　SUA7　　　[263] PDC1　GCD6　　　[264] PDC1　GCD7
[265] PDC1　SUI3　　　[266] GCD11 GCD2　　[267] GCD11 SUI3
[268] SUI2　GCD7　　　[269] GCD2　SUI3　　　[270] YKU80 RPC5
[271] RPC5　MKK2　　　[272] LSM3　SNU66　[273] SNU114　　PRP3
[274] SNU114　　SNU66　[275] LSM7　PRP3　　[276] PRP6　SNU66
[277] PRP3　SNU66　　[278] MUD1　SMX3　　　[279] MUD1　SMD2
[280] MUD1　LUC7　　　[281] MUD1　SMD3　　　[282] SMX3　SNP1
[283] SMX3　NAM8　　　[284] SMX3　YHC1　　　[285] SMX3　CBC2
[286] PRP40 SMD2　　[287] PRP40 CBC2　　[288] PRP40 SMD3
[289] PRP40 PRP42　[290] SMX2　NAM8　　　[291] SMX2　CBC2
[292] SMX2　PRP42　　[293] SMD2　SNP1　　　[294] SMD2　PRP42
[295] SNP1　SMD3　　　[296] YHC1　CBC2　　　[297] YHC1　SMD3
[298] CBC2　SMD3　　　[299] CBC2　PRP42　　[300] SMD3　PRP42
[301] HSP60 HSP26　[302] RFA3　MSH2　　　[303] MSH2　RAD52
[304] ATP17 HRR25　[305] HRR25 ATP6　　[306] PFK2　GAL1
[307] ARP2　GAL1　　　[308] GPI2　PMP2　　　[309] PMP2　YPL264C
[310] PMP2　CAN1　　　[311] PMP2　SPC1　　　[312] YPL264C　CAN1
[313] YPL264C　SPC1　[314] LSM3　DCP2　　[315] LSM3　EDC3
[316] DCP2　LSM6　　　[317] DCP2　LSM7　　　[318] DCP2　SMD3

[319] DCP2   LSM5   [320] DCP1   SMD3   [321] DCP1   PAT1
[322] LSM6   EDC3   [323] LSM7   EDC3   [324] EDC3   LSM4
[325] EDC3   LSM1   [326] EDC3   SMD3   [327] EDC3   PAT1
[328] EDC3   LSM5   [329] SMD3   PAT1   [330] RPF2   MAK5
[331] RPF2   NOP4   [332] RPF2   CKA1   [333] MAK21 NOG1
[334] MAK21 NSA2   [335] MAK21 TIF6   [336] MAK21 CKA1
[337] CIC1   RLP7   [338] CIC1   NOG1   [339] CIC1   NSA2
[340] RLP7   HAS1   [341] RLP7   NOP2   [342] RLP7   YTM1
[343] RLP7   NOP7   [344] RLP7   NOG1   [345] RLP7   CKA1
[346] HAS1   NOG1   [347] NOP2   NOP15   [348] YTM1   NOG1
[349] YTM1   NSA2   [350] YTM1   SSF1   [351] YTM1   CKA1
[352] NOP15 MAK5   [353] NOP15 SSF1   [354] NOP15 CKA1
[355] MAK5   NOP7   [356] MAK5   NSA2   [357] MAK5   TIF6
[358] MAK5   CKA1   [359] NOP4   NSA2   [360] NOP4   TIF6
[361] NOP7   NOG1   [362] NOP7   NSA2   [363] NSA2   SSF1
[364] NSA2   CKA1   [365] TIF1   GAL1   [366] SGE1   YHR140W
[367] SGE1   GPI2   [368] SGE1   TSC13   [369] SGE1   YPL264C
[370] SGE1   CAN1   [371] SGE1   GAS3   [372] ERP4   IFA38
[373] ERP4   GSF2   [374] ERP4   PHO88   [375] ERP4   ELO3
[376] ERP4   YET1   [377] TSC13 CAN1   [378] CAN1   GAS3
[379] SGE1   PHO86   [380] SGE1   ERG25   [381] SGE1   LAC1
[382] SGE1   NSG1   [383] GPI2   NSG1   [384] ERG25 NSG1
[385] LAC1   GSF2   [386] LAC1   NSG1   [387] BSD2   SPC1
[388] CDC4   MET30   [389] RPF2   IPI3   [390] NSA2   IPI3
[391] BSD2   YHR140W [392] BSD2   CSG2   [393] BSD2   ERG25
[394] BSD2   CAN1   [395] GPI2   POM34   [396] ERG25 POM34
[397] ERG25 CAN1   [398] POM34 CAN1   [399] POM34 GAS3
[400] CAN1   YPC1   [401] VPS8   VPS41   [402] RPB5   RPC3
[403] RPC3   RPB8   [404] BSD2   GPI8   [405] BSD2   AVT4
[406] BSD2   COS8   [407] IFA38 POM34   [408] AVT4   POM34
[409] POM34 COS8   [410] GPM1   HSP26   [411] MYO3   UBA1
[412] MYO5   UBA1   [413] ARP2   UBA1   [414] SLT2   SEC27
[415] MET30 UFD2   [416] HRT1   UFD2   [417] ATG12 SRP1
[418] APC4   CDC16   [419] KAP123 PAB1   [420] ARP4   SIR3
[421] ARP4   CKA1   [422] SIR3   CKA1   [423] HTB1   CKA1
[424] YCK1   TPK1

S3. PPI predictions based on the detected complexes derived from NDComplex (N)

[1] RPN5   RAD23   [2] RPN12   YGL004C [3] RPN12   UBP6
[4] RPN12   ATG12   [5] PRE1   YGL004C [6] PRE1   UBP6
[7] PRE1   ATG12   [8] YGL004C UBP6   [9] YGL004C ATG12
[10] YGL004C   RAD23   [11] UBP6   ATG12   [12] UBP6   RAD23
[13] UBP6   RPN7   [14] ATG12 RAD23   [15] RAD23   RPN7
[16] RAD23   RPN11   [17] RPN7   RPN11   [18] LSM3   SMD3

[19] DCP1   PRP24   [20] DCP1   SMD3   [21] DCP1   PAT1

[22] LSM7   SMD3   [23] PRP24   LSM4   [24] PRP24   LSM1

[25] PRP24   SMD3   [26] PRP24   PAT1   [27] LSM1   SMD3

[28] SMD3   PAT1   [29] PHO86   ALG1   [30] PHO86   TPO1

[31] PHO86   IFA38   [32] PHO86   GSF2   [33] ALG1   GSF2

[34] GPI8   TPO1   [35] GPI8   EMP24   [36] GPI8   YPL264C

[37] GPI8   ERG25   [38] GPI2   TPO1   [39] GPI2   TSC13

[40] GPI2   EMP24   [41] TPO1   TSC13   [42] TPO1   EMP24

[43] TPO1   YPL264C   [44] IFA38   ELO2   [45] IFA38   PHO88

[46] IFA38   ELO3   [47] IFA38   YET1   [48] EMP24   YPL264C

[49] YPL264C   GAS3   [50] GSF2   ELO2   [51] GSF2   PHO88

[52] GSF2   YET1   [53] ELO2   PHO88   [54] ELO2   ELO3

[55] ELO2   YET1   [56] PHO88   ELO3   [57] PHO88   YET1

[58] ELO3   YET1   [59] SUI1   SUA7   [60] TIF34   HCR1

[61] SUA7   HCR1   [62] HCR1   NIP1   [63] NOT2   CAF16

[64] SSN3   CAF40   [65] SSN3   CAF16   [66] CAF40   CAF16

[67] CAF16   NOT1   [68] PHO86   STE24   [69] PHO86   ELO1

[70] ALG1   STE24   [71] ALG1   AVT4   [72] ALG1   ELO1

[73] ALG1   YPC1   [74] BSD2   YHR140W   [75] BSD2   GPI8

[76] BSD2   AVT4   [77] BSD2   ERG25   [78] BSD2   COS8

[79] GPI8   AVT4   [80] GPI8   COS8   [81] TSC13   YPC1

[82] IFA38   STE24   [83] STE24   ELO2   [84] STE24   PHO88

[85] STE24   ELO3   [86] STE24   YET1   [87] AVT4   COS8

[88] AVT4   GAS3   [89] ERG25   COS8   [90] ERG25   ELO1

[91] COS8   GAS3   [92] ELO1   YPC1   [93] GAS3   YPC1

[94] BOS1   GPT2   [95] SEC22   GPT2   [96] SEC21   GPT2

[97] RET1   GPT2   [98] MUD1   SMD2   [99] MUD1   LUC7

[100] PRP40   SNU56   [101] PRP40   SMD2   [102] PRP40   CBC2

[103] PRP40   PRP42   [104] SMX2   NAM8   [105] SMX2   CBC2

[106] SMX2   PRP42   [107] SNU56   SMD2   [108] SNU56   CBC1

[109] SNU56   PRP42   [110] SMD2   SNP1   [111] SMD2   PRP42

[112] YHC1   CBC2   [113] CBC2   PRP42   [114] LSM3   DCP2

[115] KEM1   DCP1   [116] KEM1   LSM6   [117] KEM1   LSM7

[118] KEM1   PRP24   [119] KEM1   LSM1   [120] KEM1   LSM5

[121] DCP2   LSM6   [122] DCP2   LSM7   [123] DCP2   PRP24

[124] DCP2   LSM5   [125] DCP2   SMD3   [126] GCN4   SPT7

[127] GCN4   TAF10   [128] TAF9   SPT15   [129] SPT7   TAF1

[130] SPT7   SPT15   [131] NGG1   TAF10   [132] SPT15   TAF10

[133] YHR140W   AGP1   [134] TSC13   AGP1   [135] TSC13   SHR3

[136] AGP1   AVT4   [137] AGP1   COS8   [138] AGP1   YPC1

[139] ELO2   SHR3   [140] SHR3   PHO88   [141] SHR3   ELO3

[142] SHR3   YET1   [143] BSD2   EMP24   [144] BSD2   YPL264C

[145] BSD2   CAN1   [146] GPI8   CAN1   [147] GPI2   NSG1

[148] TSC13   CAN1   [149] EMP24   CAN1   [150] EMP24   NSG1

[151] YPL264C CAN1   [152] YPL264C   NSG1   [153] ERG25 CAN1
[154] ERG25 NSG1   [155] CAN1 GAS3   [156] GCN4   TAF12
[157] GCN4 TAF13   [158] TAF9   TAF12   [159] TAF12 ADA2
[160] SPT15 TAF13   [161] TAF13 ADA2   [162] WBP1   YHR140W
[163] WBP1 GPI8   [164] WBP1 ERG25   [165] WBP1 GAS3
[166] ALG1 SUR2   [167] SUR2 ERG25   [168] SUR2 GAS3
[169] PHO86 CSG2   [170] ALG1 CSG2   [171] GPI8 CSG2
[172] CSG2 COS8   [173] COS8 CAN1   [174] TAF5 GCN5
[175] TAF5 UBP8   [176] UBP8 TAF10   [177] UBP8 TAF6
[178] UBP8 ADA2   [179] ALG1 AGP1   [180] ALG1 LAC1
[181] BSD2 AGP1   [182] YHR140W   LAC1   [183] GPI8 AGP1
[184] AGP1 YPL264C [185] GSF2 LAC1   [186] LAC1 ELO2
[187] LAC1 NSG1   [188] NSG1 YET1   [189] PHO86 BAP3
[190] GPI2 BAP3   [191] SMX2 BRR2   [192] SMX2 PRP8
[193] SMX2 LSM8   [194] SNU114   PRP6   [195] SNU114   SMB1
[196] SNU114   PRP3   [197] PRP6 SMB1   [198] PRP8 SMD1
[199] LSM8 SMD1   [200] SMB1 PRP3   [201] SMB1 PRP4
[202] PRP3 SMD1   [203] SMD1 PRP4   [204] RSE1 PRP43
[205] RSE1 SNU114 [206] PRP8 PRP45   [207] SPP381   PRP8
[208] SPP381   LSM8   [209] SPP381   SMD3   [210] SNU114   SNU66
[211] SNU114   SNU23   [212] PRP31 SNU23   [213] PRP6 SNU66
[214] PRP6 SNU23   [215] PRP8 SNU23   [216] LSM8 SNU23
[217] PRP3 SNU66   [218] PRP3 SNU23   [219] SNU66 SNU23
[220] RPN10 PPH22   [221] RPN5 PRE4   [222] RPN5 PPH22
[223] RPN5 PUP3   [224] RPN5 PRE8   [225] PRE4 PUP3
[226] PRE4 PRE5   [227] PUP3 PRE5   [228] LSM3 EDC3
[229] EDC3 LSM4   [230] EDC3 LSM1   [231] EDC3 PAT1
[232] RRP43 RRP6   [233] RRP43 SKI7   [234] RRP43 RRP42
[235] RRP6 SKI7   [236] RRP6 RRP4   [237] RRP6 RRP42
[238] SKI7 RRP42   [239] SKI7 SRP1   [240] RRP42 SRP1
[241] YNL132W   NOP1   [242] UTP7 SOF1   [243] KRR1 UTP22
[244] SOF1 UTP22   [245] TIF5 CKB2   [246] SUI1 CKB2
[247] TIF34 CKB2   [248] SUA7 CKB2   [249] CTF8 POL30
[250] CTF18 POL30   [251] LSM3 SMX2   [252] LSM3 PRP6
[253] PHO86 AQY1   [254] PHO86 TPO3   [255] ALG1 AQY1
[256] GPI8 TPO3   [257] AQY1 GPI2   [258] AQY1 TSC13
[259] AQY1 IFA38   [260] AQY1 GAS3   [261] GPI2 TPO3
[262] TSC13 TPO3   [263] ERG25 TPO3   [264] PHO86 SLY41
[265] YHR140W   SLY41   [266] ELO1 SLY41   [267] ELO2 SLY41
[268] BOS1 DSL1   [269] SEC27 DSL1   [270] SEC22 DSL1
[271] DSL1 SEC21   [272] SAM3 YHR140W [273] SAM3 TSC13
[274] SAM3 GAS3   [275] ALG1 GIT1   [276] GIT1 GPI8
[277] GIT1 YHR140W [278] GIT1 TSC13   [279] GIT1 IFA38
[280] GIT1 GSF2   [281] GIT1 ELO2   [282] GIT1 GAS3

[283] GIT1 NSG1   [284] GIT1 FET3   [285] TSC13 FET3
[286] GAS3 FET3   [287] NSG1 FET3   [288] TAF9 SPT20
[289] TAF1 SPT20   [290] TAF5 SPT20   [291] SPT20 TAF6
[292] GCN4 ADR1   [293] TAF9 ADR1   [294] NGG1 ADR1
[295] RNA14 SWD2   [296] RNA14 YTH1   [297] RNA14 GLC7
[298] RNA14 PTI1   [299] SWD2 DBP4   [300] SWD2 PCF11
[301] SWD2 PAP1   [302] SWD2 YTH1   [303] SWD2 PTI1
[304] SWD2 FIP1   [305] CFT1 DBP4   [306] DBP4 PCF11
[307] DBP4 MPE1   [308] DBP4 YTH1   [309] PCF11 PFS2
[310] PCF11 YTH1   [311] PCF11 GLC7   [312] PCF11 REF2
[313] PCF11 PTI1   [314] PCF11 FIP1   [315] PFS2 GLC7
[316] GLC7 PTI1   [317] YSH1 PTI1   [318] REF2 FIP1
[319] GIN4 HSP26   [320] BNI5 SHS1   [321] BNI5 HSP26
[322] CDC3 HSP26   [323] SPT7 ADR1   [324] SIN4 SRB2
[325] ROX3 SRB6   [326] ROX3 MED2   [327] RGR1 SRB2
[328] DCP2 RPS23A   [329] DCP2 RPS28B   [330] EDC3 RPS23A
[331] RPS23A   RPS28B [332] RRP43 MTR3   [333] RRP6 MTR3
[334] SKI7 MTR3   [335] RRP4 MTR3   [336] MTR3 SRP1
[337] RPN10 RPT5   [338] RPT2 RPT4   [339] RPT2 RPT6
[340] RPT2 RPN8   [341] RPT2 RPT5   [342] RPT2 RPN9
[343] RPT2 RPN3   [344] RPT4 PRE1   [345] RPT4 RPN8
[346] RPT4 RPN9   [347] RPT4 RAD23   [348] RPT4 RPN3
[349] RPT4 RPN11   [350] RPT6 RPN8   [351] RPT6 RPT5
[352] RPT6 RPN9   [353] RPT6 RPN3   [354] RPN8 RPT5
[355] RPN8 RPN3   [356] RPT5 UBP6   [357] RPT5 RPN9
[358] RPT5 RPN3   [359] RPT5 RPN11   [360] RPN9 RPN3
[361] SSN2 GAL11   [362] SRB6 SFL1   [363] MED2 SFL1
[364] SFL1 GAL11   [365] SFL1 MED7   [366] VID21 HTZ1
[367] VID21 ARP4   [368] VID21 ACT1   [369] VID21 TRA1
[370] VID21 RVB2   [371] SWC4 SAP185   [372] HTZ1 ESA1
[373] HTZ1 SAP185   [374] ACT1 TRA1   [375] TRA1 RVB2
[376] ESA1 RVB2   [377] SAP185   RVB2 [378] SAP185   YAF9
[379] RVB2 EPL1   [380] RPB7 IKI3   [381] RPB5 TFG1
[382] RPB9 IKI3   [383] RPB2 TFG1   [384] TFG1 RPB4
[385] TFG1 IKI3   [386] TFG1 RPB1   [387] RPB3 RPB1
[388] RPN10 PRE10   [389] RPN10 POC4   [390] PRE6 PRE10
[391] PRE6 PRE9   [392] PRE6 PRE5   [393] PRE10 PRE9
[394] PRE10 PRE8   [395] PRE1 POC4   [396] PPH22 POC4
[397] PRE9 PRE5   [398] POC4 PRE2   [399] SPP381   LSM5
[400] BRR2 LSM5   [401] PRP31 LSM5   [402] PRP8 LSM5
[403] PRP3 LSM5   [404] SNU23 LSM5   [405] YHR140W   YHL042W
[406] YHR140W   SPC1 [407] YHL042W ELO1   [408] GPI8 SPC1
[409] TSC13 SPC1   [410] AGP1 SPC1   [411] YPL264C   SPC1
[412] SPC1 GAS3   [413] RPB5 RPC17   [414] RPB5 RPC2

[415] RPC17 RPC2　　[416] RPC2　RPB8　　[417] RPB2　RPB8

[418] RPB4　RPB8　　[419] RPB8　IKI3　　[420] SMB1　DIB1

[421] DIB1　SMD1　　[422] PHO86 PFA4　　[423] ALG1　PFA4

[424] GPI2　FET3　　[425] SUR2　FET3　　[426] ERG25 FET3

[427] ELO2　PFA4　　[428] PFA4　PHO88　　[429] PFA4　YET1

[430] SWD2　SHG1　　[431] SWD2　SDC1　　[432] SET3　CPR1

[433] ZDS1　CPR1　　[434] ZDS1　HST1　　[435] ARC18 MYO5

[436] ARC15 MYO5　　[437] ARC35 MYO5　　[438] CDC28 ORC5

[439] CDC28 ORC4　　[440] CDC28 ORC3　　[441] RRP43 RRP40

[442] RRP6　RRP40　　[443] RRP4　RRP40　　[444] RRP40 CSL4

[445] RRP40 SRP1　　[446] MUD1　SRP1　　[447] PRP40 SRP1

[448] SMX2　SRP1　　[449] YHC1　SRP1　　[450] SNU71 SRP1

[451] LUC7　SRP1　　[452] CDC27 APC9　　[453] APC4　CDC16

[454] APC1　APC9　　[455] APC9　CDC26　　[456] APC9　DOC1

[457] DNL4　ERB1　　[458] DNL4　GLC7　　[459] DNL4　NOP6

[460] RPF2　GLC7　　[461] CIC1　NOP7　　[462] CIC1　TIF6

[463] NOP2　NOP15　　[464] NOP2　GLC7　　[465] NOP15 GLC7

[466] NOP15 NOP6　　[467] GLC7　NOP6　　[468] GLC7　TIF6

[469] SIN4　SRB8　　[470] RGR1　SRB8　　[471] SRB8　SRB2

[472] MAK21 NOP6　　[473] MAK21 TIF6　　[474] MAK21 CKA1

[475] RPF2　NOP4　　[476] RPF2　CKA1　　[477] CIC1　HAS1

[478] HAS1　YTM1　　[479] YTM1　SSF1　　[480] YTM1　CKA1

[481] NOP15 SSF1　　[482] NOP15 CKA1　　[483] NOP4　NOP6

[484] NOP4　TIF6　　[485] NOP6　SSF1　　[486] NOP6　CKA1

[487] OST3　PKC1　　[488] OST4　PKC1　　[489] OST5　PKC1

[490] PKC1　OST2　　[491] STT3　SWP1　　[492] SMX3　SMX2

[493] SMX3　BRR2　　[494] SMX3　PRP8　　[495] SMX3　LSM8

[496] SMX3　SNU66　　[497] SNU114　DIB1　　[498] PRP8　DIB1

[499] LSM8　DIB1　　[500] SNU66 DIB1　　[501] DIB1　PRP4

[502] RPN10 RPN1　　[503] RPN5　NAS6　　[504] RPN12 NAS6

[505] RPN12 RPN1　　[506] PRE1　NAS6　　[507] RPN8　ATG12

[508] RPN8　NAS6　　[509] RPN8　RPN1　　[510] ATG12 RPN9

[511] ATG12 NAS6　　[512] RPN9　NAS6　　[513] RPN9　RPN1

[514] RPN11 NAS6　　[515] RPN11 RPN1　　[516] NAS6　RPN1

[517] NAS6　RPN6　　[518] RPN1　RPN6　　[519] SNU114　LSM4

[520] PRP31 LSM4　　[521] PRP8　LSM4　　[522] PRP3　LSM4

[523] LSM4　PRP4　　[524] DHH1　DCP2　　[525] DHH1　LSM8

[526] TAF9　TAF14　　[527] TAF12 TAF14　　[528] TAF1　TAF14

[529] TAF5　TAF14　　[530] TAF14 TAF13　　[531] TAF14 TAF6

[532] RPN10 PUP1　　[533] RPN5　PUP1　　[534] PRE1　PUP1

[535] PUP1　SCL1　　[536] PUP1　PRE5　　[537] IFA38 SHR3

[538] EMP24 AGP1　　[539] EMP24 AVT4　　[540] EMP24 COS8

[541] EMP24 YPC1　　[542] GSF2　SHR3　　[543] SEC28 SEC21

[544] SEC28 RET3　　[545] SEC28 SEC26　　[546] SEC22 BET1

［547］SEC21　RET3　　　［548］SEC21　SEC26　　　［549］RET3　SEC26
［550］CEF1　YJU2　　　［551］SNT309　　SNU114　［552］SNT309　　PRP45
［553］SNU114　　PRP19　［554］SNU114　　SYF1　　［555］RPF2　IPI3
［556］ARX1　RIX1　　　［557］ARX1　NOG1　　　［558］ARX1　IPI3
［559］ARX1　TIF6　　　［560］RIX1　NOG1　　　［561］NOG1　IPI3
［562］NSA2　IPI3　　　［563］RLP7　ARX1　　　［564］RLP7　RIX1
［565］RLP7　NOG1　　　［566］ARX1　ERB1　　　［567］SDA1　ERB1
［568］ERB1　RIX1　　　［569］ERB1　BUD20　　　［570］MAK21　NUG1
［571］MAK21　NOG1　　　［572］HAS1　NUG1　　　［573］HAS1　NOG1
［574］NUG1　NOG1　　　［575］NUG1　SSF1　　　［576］NUG1　TIF6
［577］NOG1　NOP7　　　［578］ALG1　MST27　　　［579］MST27　ELO2
［580］TPO3　CAN1　　　［581］PHO86　SEC63　　　［582］SEC63　STE24
［583］SEC63　SHR3　　　［584］STE24　SHR3　　　［585］PHO86　MST27
［586］BSD2　SPC1　　　［587］MST27　IFA38　　　［588］MST27　AGP1
［589］MST27　LAC1　　　［590］MST27　SPC1　　　［591］MST27　GAS3
［592］MST27　ELO3　　　［593］LAC1　PHO88　　　［594］PHO86　YIL171W
［595］GPI2　YIL171W　［596］YHLO42W　　YIL171W　［597］CAN1　YIL171W
［598］SPC1　YIL171W　［599］ELO3　YIL171W　［600］WBP1　AGP1
［601］GPI2　PMP3　　　［602］MED2　GAL4　　　［603］MED2　ADA2
［604］GAL11　ADA2　　　［605］MED8　GAL4　　　［606］MED8　ADA2
［607］SRB5　ADA2　　　［608］GAL4　MED7　　　［609］RLP7　IPI3
［610］YNL132W　　UTP20　［611］NOP1　UTP20　［612］RPB5　RPC3
［613］RPC3　RPB8　　　［614］RPN10　HSM3　　　［615］RPN5　HSM3
［616］RPT4　HSM3　　　［617］PRE1　HSM3　　　［618］UBP6　HSM3
［619］HSM3　RAD23　　　［620］HSM3　RPN11　　　［621］HSM3　RPT1
［622］RPA12　HHF1　　　［623］RPA1　HHF1　　　［624］HHF1　RPB10
［625］RPB10　RPC19　　　［626］SWD2　CLP1　　　［627］DBP4　CLP1
［628］CLP1　PAP1　　　［629］CLP1　PFS2　　　［630］CLP1　CFT2
［631］CLP1　MPE1　　　［632］CLP1　YTH1　　　［633］CLP1　GLC7
［634］CLP1　PTA1　　　［635］CLP1　REF2　　　［636］CLP1　PTI1
［637］CLP1　FIP1　　　［638］SPT5　CKA1　　　［639］PAF1　CKA1
［640］CDC73　CKA1　　　［641］LEO1　CKA1　　　［642］SPT5　RPT1
［643］RTF1　RPT1　　　［644］CDC73　RPT1　　　［645］CTR9　UTP22
［646］SPT16　UTP22　　　［647］TAF12　TAF11　　　［648］TAF11　TAF6
［649］ADR1　TAF11　　　［650］ADR1　TAF13　　　［651］TAF11　ADA2
［652］RPN10　BUD32　　　［653］RPT6　RPN7　　　［654］RPN12　BUD32
［655］PRE1　BUD32　　　［656］YGLOO4C　BUD32　　［657］ATG12　BUD32
［658］BUD32　RPN7　　　［659］BUD32　RPN3　　　［660］BUD32　RPN11
［661］RPN7　RPN1　　　［662］RPN3　RPN1　　　［663］PRP42　SRP1
［664］PHO86　ALG11　　　［665］AGP1　ALG11　　　［666］ERG25　ALG11
［667］LAC1　ALG11　　　［668］SPC1　ALG11　　　［669］GAS3　ALG11
［670］SAM3　GPI2　　　［671］SAM3　AVT4　　　［672］SAM3　ERG25
［673］SAM3　ELO1　　　［674］ERG11　ALG1　　　［675］ERG11　YHR140W
［676］ERG11　TSC13　　　［677］ERG11　IFA38　　　［678］ERG11　ERG25

[679] ERG11 EL01　　[680] ERG11 GAS3　　[681] ERG11 PHO88

[682] MAK21 DBP10　[683] HAS1 NIP7　　[684] HAS1 DBP10

[685] ERB1 NIP7　　[686] ERB1 DBP10　[687] NIP7 NOP7

[688] NIP7 DBP10　[689] NIP7 TIF6　　[690] NIP7 CKA1

[691] RPN10 RPN2　[692] RPT2 RPN2　　[693] RPT6 RPN2

[694] RPN12 RPN2　[695] RPN8 RPN2　　[696] RPN2 RPT5

[697] RPN2 UBP6　　[698] RPN2 RPN9　　[699] RPN2 HSM3

[700] RPN2 RPN11　[701] RPN2 RPN3　　[702] RPN2 RPN6

[703] RPN2 RPT1　　[704] RPF2 YCR072C [705] RLP7 YCR072C

[706] RLP7 NOP7　　[707] ERB1 YCR072C [708] ERB1 IPI3

[709] RIX1 NOP7　　[710] NOP15 YCR072C [711] YCR072C NOG1

[712] YCR072C NOP7　[713] YCR072C TIF6　[714] NOP7 NSA2

[715] NOP7 IPI3　　[716] ENP1 LYS14　[717] YNL132W LYS14

[718] YNL132W UTP6　[719] UTP7 LYS14　[720] LYS14 UTP22

[721] SWC7 ARP4　　[722] SWC7 ACT1　　[723] SWC7 EPL1

[724] SWR1 EPL1　　[725] PRP40 PRP39　[726] SMX2 PRP39

[727] SNU56 PRP39　[728] PRP39 CBC1　[729] PRP39 CBC2

[730] PRP39 PRP42　[731] RPB7 RPC5　　[732] RPB9 RPC5

[733] RPC5 RPB1　　[734] GCN4 MED7　　[735] SRB7 SRB4

[736] SRB7 TAF5　　[737] SRB7 SRB2　　[738] SRB7 TAF6

[739] NGG1 MED7　　[740] SRB4 TAF5　　[741] SRB4 TAF6

[742] TAF5 MED7　　[743] SRB2 TAF6　　[744] NOT2 NOT3

[745] NOT2 CAF130　[746] NOT3 CCR4　　[747] NOT5 SSN2

[748] NOT5 POP2　　[749] SSN2 NOT4　　[750] SSN2 NOT3

[751] SSN2 CAF130　[752] NOT2 POP2　　[753] BOS1 SAM1

[754] SAM1 SEC22　[755] SAM1 SEC21　[756] PRE6 PRE4

[757] PRE6 PUP3　　[758] PRE4 PRE9　　[759] PRE9 PUP3

[760] SMX3 SMD1　　[761] PRP31 CUS1　[762] PRP6 CUS1

[763] SMD1 CUS1　　[764] SLA1 GCD7　　[765] GTS1 ABP1

[766] ABP1 GCD7　　[767] RVS167 GCD7　[768] GCD7 YSC84

[769] RSE1 SMD2　　[770] RSE1 SMB1　　[771] RSE1 SNU71

[772] RSE1 SMD3　　[773] SMD2 SMB1　　[774] SMD2 CUS1

[775] CBC1 SMB1　　[776] SMB1 SNU71　[777] SNU71 CUS1

[778] LUC7 CUS1　　[779] CTR9 FKH1　　[780] SPT16 FKH1

[781] GPI8 PMT7　　[782] PMT7 GPI2　　[783] PMT7 GAS3

[784] TSC13 CHO1　[785] IFA38 CHO1　[786] STE24 CHO1

[787] CHO1 EL01　　[788] CHO1 EL02　　[789] HCR1 CKB2

[790] GCN4 GAL4　　[791] SRB4 SPT15　[792] CIC1 BRX1

[793] HAS1 BRX1　　[794] YTM1 BRX1　　[795] NOP7 BRX1

[796] BRX1 SSF1　　[797] BRX1 TIF6　　[798] BRX1 CKA1

[799] PRE10 PUP3　[800] NUP100 PRE8　[801] KAP95 PRE8

[802] PRE8 NUP2　　[803] PRE8 SRP1　　[804] PSE1 NUP2

[805] RPT2 RPN7　　[806] RPT2 ECM29　[807] RPT6 ECM29

[808] PRE1 ECM29　[809] YGL004C ECM29 [810] RPN8 RPN7

[811] RPN9   RPN7   [812] RPN9   ECM29   [813] RPN7   ECM29
[814] RPN3   ECM29   [815] RPT3   ECM29   [816] AQY1   SHR3
[817] ALG1   SHR3   [818] TPO1   AGP1   [819] PHO86 GAS2
[820] ALG1   GAS2   [821] ALG1   VAP1   [822] GAS2   GPI8
[823] GAS2   IFA38   [824] GAS2   EMP24   [825] GAS2   GSF2
[826] GAS2   ELO2   [827] GAS2   PHO88   [828] GAS2   ELO3
[829] GAS2   YET1   [830] VAP1   GPI8   [831] VAP1   YHR140W
[832] VAP1   GPI2   [833] VAP1   IFA38   [834] VAP1   AGP1
[835] VAP1   ERG25   [836] VAP1   CAN1   [837] VAP1   GAS3
[838] VAP1   PHO88   [839] VAP1   NSG1   [840] AGP1   CAN1
[841] RPF2   URB1   [842] RPF2   MAK5   [843] MAK21 URB1
[844] CIC1   URB1   [845] HAS1   URB1   [846] ERB1   URB1
[847] URB1   YTM1   [848] URB1   NOP7   [849] MAK5   NOP7
[850] SPP381   SMX2   [851] SPP381   SMD1   [852] PRP11 SMD1
[853] RSE1   PRP11   [854] RSE1   PRP21   [855] SPP381   CDC48
[856] SMX2   CDC48   [857] PRP9   CDC48   [858] ROX3   RPB1
[859] MED2   RPB1   [860] RGR1   RPB1   [861] MED7   RPB1
[862] RPT4   RPN1   [863] RPT5   RPN1   [864] UBP6   RPN1
[865] UTP18 SRB4   [866] CKA2   SRB4   [867] SRB4   CKB1
[868] SRB4   CKA1   [869] CIC1   NOG1   [870] YTM1   NOG1
[871] NOP15 MAK5   [872] MAK5   TIF6   [873] MAK5   CKA1
[874] LSM3   LEU2   [875] KEM1   LEU2   [876] LEU2   LSM4
[877] NOG2   RLP7   [878] NOG2   RIX1   [879] NOG2   NOP15
[880] NOG2   NOG1   [881] SMB1   SNU66   [882] ENP1   ASC1
[883] UTP7   CBF5   [884] UTP7   ASC1   [885] PWP2   ASC1
[886] CBF5   ASC1   [887] NOP1   ASC1   [888] HAS1   NOC2
[889] NOP7   NOC2   [890] YTM1   NOC2   [891] NOP15 NOC2
[892] NOC2   TIF6   [893] NOC2   CKA1   [894] AVT4   SPC1
[895] COS8   SPC1   [896] SPC1   YPC1   [897] RPN1   ECM29
[898] RPN5   GFA1   [899] RPT6   GFA1   [900] RPN12 GFA1
[901] PRE1   GFA1   [902] YGL004C   GFA1   [903] GFA1   RPN9
[904] GFA1   RPN7   [905] GFA1   RPN11   [906] GFA1   RPN3
[907] GFA1   RPT3   [908] GFA1   RPN6   [909] GFA1   RPT1
[910] WBP1   TSC13   [911] WBP1   YPL264C [912] WBP1   YPC1
[913] PHO86 SWP1   [914] ALG1   SWP1   [915] YHR140W   SWP1
[916] GPI8   SWP1   [917] GPI2   SWP1   [918] SUR2   TSC13
[919] SUR2   YPC1   [920] TPO1   YPC1   [921] TSC13 SWP1
[922] YPL264C   SWP1   [923] YPL264C   YPC1   [924] ERG25 SWP1
[925] GAS3   SWP1   [926] SUR2   AVT4   [927] SUR2   COS8
[928] GSF2   ELO1

3. PPI predictions based on the detected complexes derived from NDComplex (N)
[1] RPN5   RAD23   [2] RPN12   YGL004C [3] RPN12   UBP6
[4] RPN12   ATG12   [5] PRE1   YGL004C [6] PRE1   UBP6

［7］PRE1　　ATG12　　［8］YGL004C　UBP6　　［9］YGL004C ATG12

［10］YGL004C　　RAD23　［11］UBP6　ATG12　［12］UBP6　　RAD23

［13］UBP6　RPN7　　［14］ATG12　RAD23　［15］RAD23　RPN7

［16］RAD23　RPN11　［17］RPN7　RPN11　［18］LSM3　　SMD3

［19］DCP1　PRP24　［20］DCP1　SMD3　　［21］DCP1　PAT1

［22］LSM7　SMD3　　［23］PRP24　LSM4　　［24］PRP24　LSM1

［25］PRP24　SMD3　　［26］PRP24　PAT1　　［27］LSM1　SMD3

［28］SMD3　PAT1　　［29］PHO86　ALG1　　［30］PHO86　TPO1

［31］PHO86　IFA38　［32］PHO86　GSF2　　［33］ALG1　GSF2

［34］GPI8　TPO1　　［35］GPI8　EMP24　　［36］GPI8　YPL264C

［37］GPI8　ERG25　　［38］GPI2　TPO1　　［39］GPI2　TSC13

［40］GPI2　EMP24　　［41］TPO1　TSC13　　［42］TPO1　EMP24

［43］TPO1　YPL264C ［44］IFA38　ELO2　　［45］IFA38　PHO88

［46］IFA38　ELO3　　［47］IFA38　YET1　　［48］EMP24　YPL264C

［49］YPL264C　　GAS3　　［50］GSF2　ELO2　　［51］GSF2　PHO88

［52］GSF2　YET1　　［53］ELO2　PHO88　［54］ELO2　ELO3

［55］ELO2　YET1　　［56］PHO88　ELO3　　［57］PHO88　YET1

［58］ELO3　YET1　　［59］SUI1　SUA7　　［60］TIF34　HCR1

［61］SUA7　HCR1　　［62］HCR1　NIP1　　［63］NOT2　CAF16

［64］SSN3　CAF40　　［65］SSN3　CAF16　　［66］CAF40　CAF16

［67］CAF16　NOT1　［68］PHO86　STE24　［69］PHO86　ELO1

［70］ALG1　STE24　［71］ALG1　AVT4　　［72］ALG1　ELO1

［73］ALG1　YPC1　　［74］BSD2　　YHR140W［75］BSD2　GPI8

［76］BSD2　AVT4　　［77］BSD2　ERG25　　［78］BSD2　COS8

［79］GPI8　AVT4　　［80］GPI8　COS8　　［81］TSC13　YPC1

［82］IFA38　STE24　［83］STE24　ELO2　　［84］STE24　PHO88

［85］STE24　ELO3　　［86］STE24　YET1　　［87］AVT4　COS8

［88］AVT4　GAS3　　［89］ERG25　COS8　　［90］ERG25　ELO1

［91］COS8　GAS3　　［92］ELO1　YPC1　　［93］GAS3　YPC1

［94］BOS1　GPT2　　［95］SEC22　GPT2　　［96］SEC21　GPT2

［97］RET1　GPT2　　［98］MUD1　SMD2　　［99］MUD1　LUC7

［100］PRP40 SNU56　［101］PRP40　SMD2　［102］PRP40 CBC2

［103］PRP40 PRP42　［104］SMX2　NAM8　　［105］SMX2　CBC2

［106］SMX2　PRP42　［107］SNU56　SMD2　［108］SNU56　CBC1

［109］SNU56　PRP42　［110］SMD2　SNP1　　［111］SMD2　PRP42

［112］YHC1　CBC2　　［113］CBC2　PRP42　［114］LSM3　DCP2

［115］KEM1　DCP1　　［116］KEM1　LSM6　　［117］KEM1　LSM7

［118］KEM1　PRP24　［119］KEM1　LSM1　　［120］KEM1　LSM5

［121］DCP2　LSM6　　［122］DCP2　LSM7　　［123］DCP2　PRP24

［124］DCP2　LSM5　　［125］DCP2　SMD3　　［126］GCN4　SPT7

［127］GCN4　TAF10　［128］TAF9　SPT15　［129］SPT7　TAF1

［130］SPT7　SPT15　［131］NGG1　TAF10　［132］SPT15　TAF10

［133］YHR140W　　AGP1　　［134］TSC13 AGP1　　［135］TSC13 SHR3

［136］AGP1　AVT4　　［137］AGP1　COS8　　［138］AGP1　YPC1

[139] ELO2　SHR3　　[140] SHR3　PHO88　　[141] SHR3　ELO3

[142] SHR3　YET1　　[143] BSD2　EMP24　　[144] BSD2　YPL264C

[145] BSD2　CAN1　　[146] GPI8　CAN1　　[147] GPI2　NSG1

[148] TSC13　CAN1　　[149] EMP24　CAN1　　[150] EMP24　NSG1

[151] YPL264C　CAN1　　[152] YPL264C　NSG1　　[153] ERG25　CAN1

[154] ERG25　NSG1　　[155] CAN1　GAS3　　[156] GCN4　TAF12

[157] GCN4　TAF13　　[158] TAF9　TAF12　　[159] TAF12　ADA2

[160] SPT15　TAF13　　[161] TAF13　ADA2　　[162] WBP1　YHR140W

[163] WBP1　GPI8　　[164] WBP1　ERG25　　[165] WBP1　GAS3

[166] ALG1　SUR2　　[167] SUR2　ERG25　　[168] SUR2　GAS3

[169] PHO86　CSG2　　[170] ALG1　CSG2　　[171] GPI8　CSG2

[172] CSG2　COS8　　[173] COS8　CAN1　　[174] TAF5　GCN5

[175] TAF5　UBP8　　[176] UBP8　TAF10　　[177] UBP8　TAF6

[178] UBP8　ADA2　　[179] ALG1　AGP1　　[180] ALG1　LAC1

[181] BSD2　AGP1　　[182] YHR140W　LAC1　　[183] GPI8　AGP1

[184] AGP1　YPL264C　[185] GSF2　LAC1　　[186] LAC1　ELO2

[187] LAC1　NSG1　　[188] NSG1　YET1　　[189] PHO86　BAP3

[190] GPI2　BAP3　　[191] SMX2　BRR2　　[192] SMX2　PRP8

[193] SMX2　LSM8　　[194] SNU114　PRP6　　[195] SNU114　SMB1

[196] SNU114　PRP3　　[197] PRP6　SMB1　　[198] PRP8　SMD1

[199] LSM8　SMD1　　[200] SMB1　PRP3　　[201] SMB1　PRP4

[202] PRP3　SMD1　　[203] SMD1　PRP4　　[204] RSE1　PRP43

[205] RSE1　SNU114　[206] PRP8　PRP45　　[207] SPP381　PRP8

[208] SPP381　LSM8　　[209] SPP381　SMD3　　[210] SNU114　SNU66

[211] SNU114　SNU23　　[212] PRP31　SNU23　　[213] PRP6　SNU66

[214] PRP6　SNU23　　[215] PRP8　SNU23　　[216] LSM8　SNU23

[217] PRP3　SNU66　　[218] PRP3　SNU23　　[219] SNU66　SNU23

[220] RPN10　PPH22　　[221] RPN5　PRE4　　[222] RPN5　PPH22

[223] RPN5　PUP3　　[224] RPN5　PRE8　　[225] PRE4　PUP3

[226] PRE4　PRE5　　[227] PUP3　PRE5　　[228] LSM3　EDC3

[229] EDC3　LSM4　　[230] EDC3　LSM1　　[231] EDC3　PAT1

[232] RRP43　RRP6　　[233] RRP43　SKI7　　[234] RRP43　RRP42

[235] RRP6　SKI7　　[236] RRP6　RRP4　　[237] RRP6　RRP42

[238] SKI7　RRP42　　[239] SKI7　SRP1　　[240] RRP42　SRP1

[241] YNL132W　NOP1　　[242] UTP7　SOF1　　[243] KRR1　UTP22

[244] SOF1　UTP22　　[245] TIF5　CKB2　　[246] SUI1　CKB2

[247] TIF34　CKB2　　[248] SUA7　CKB2　　[249] CTF8　POL30

[250] CTF18　POL30　　[251] LSM3　SMX2　　[252] LSM3　PRP6

[253] PHO86　AQY1　　[254] PHO86　TPO3　　[255] ALG1　AQY1

[256] GPI8　TPO3　　[257] AQY1　GPI2　　[258] AQY1　TSC13

[259] AQY1　IFA38　　[260] AQY1　GAS3　　[261] GPI2　TPO3

[262] TSC13　TPO3　　[263] ERG25　TPO3　　[264] PHO86　SLY41

[265] YHR140W　SLY41　　[266] ELO1　SLY41　　[267] ELO2　SLY41

[268] BOS1　DSL1　　[269] SEC27　DSL1　　[270] SEC22　DSL1

[271] DSL1　SEC21　　[272] SAM3　YHR140W [273] SAM3　TSC13

[274] SAM3　GAS3　　[275] ALG1　GIT1　　[276] GIT1　GPI8

[277] GIT1　YHR140W [278] GIT1　TSC13　[279] GIT1　IFA38

[280] GIT1　GSF2　　[281] GIT1　ELO2　　[282] GIT1　GAS3

[283] GIT1　NSG1　　[284] GIT1　FET3　　[285] TSC13 FET3

[286] GAS3　FET3　　[287] NSG1　FET3　　[288] TAF9　SPT20

[289] TAF1　SPT20　[290] TAF5　SPT20　[291] SPT20 TAF6

[292] GCN4　ADR1　　[293] TAF9　ADR1　　[294] NGG1　ADR1

[295] RNA14 SWD2　　[296] RNA14 YTH1　　[297] RNA14 GLC7

[298] RNA14 PTI1　　[299] SWD2　DBP4　　[300] SWD2　PCF11

[301] SWD2　PAP1　　[302] SWD2　YTH1　　[303] SWD2　PTI1

[304] SWD2　FIP1　　[305] CFT1　DBP4　　[306] DBP4　PCF11

[307] DBP4　MPE1　　[308] DBP4　YTH1　　[309] PCF11 PFS2

[310] PCF11 YTH1　　[311] PCF11 GLC7　　[312] PCF11 REF2

[313] PCF11 PTI1　　[314] PCF11 FIP1　　[315] PFS2　GLC7

[316] GLC7　PTI1　　[317] YSH1　PTI1　　[318] REF2　FIP1

[319] GIN4　HSP26　[320] BNI5　SHS1　　[321] BNI5　HSP26

[322] CDC3　HSP26　[323] SPT7　ADR1　　[324] SIN4　SRB2

[325] ROX3　SRB6　　[326] ROX3　MED2　　[327] RGR1　SRB2

[328] DCP2　RPS23A　[329] DCP2　RPS28B [330] EDC3　RPS23A

[331] RPS23A　RPS28B [332] RRP43 MTR3　　[333] RRP6　MTR3

[334] SKI7　MTR3　　[335] RRP4　MTR3　　[336] MTR3　SRP1

[337] RPN10 RPT5　　[338] RPT2　RPT4　　[339] RPT2　RPT6

[340] RPT2　RPN8　　[341] RPT2　RPT5　　[342] RPT2　RPN9

[343] RPT2　RPN3　　[344] RPT4　PRE1　　[345] RPT4　RPN8

[346] RPT4　RPN9　　[347] RPT4　RAD23　[348] RPT4　RPN3

[349] RPT4　RPN11　[350] RPT6　RPN8　　[351] RPT6　RPT5

[352] RPT6　RPN9　　[353] RPT6　RPN3　　[354] RPN8　RPT5

[355] RPN8　RPN3　　[356] RPT5　UBP6　　[357] RPT5　RPN9

[358] RPT5　RPN3　　[359] RPT5　RPN11　[360] RPN9　RPN3

[361] SSN2　GAL11　[362] SRB6　SFL1　　[363] MED2　SFL1

[364] SFL1　GAL11　[365] SFL1　MED7　　[366] VID21 HTZ1

[367] VID21 ARP4　　[368] VID21 ACT1　　[369] VID21 TRA1

[370] VID21 RVB2　　[371] SWC4　SAP185 [372] HTZ1　ESA1

[373] HTZ1　SAP185 [374] ACT1　TRA1　[375] TRA1　RVB2

[376] ESA1　RVB2　　[377] SAP185　RVB2　　[378] SAP185　YAF9

[379] RVB2　EPL1　　[380] RPB7　IKI3　　[381] RPB5　TFG1

[382] RPB9　IKI3　　[383] RPB2　TFG1　[384] TFG1　RPB4

[385] TFG1　IKI3　　[386] TFG1　RPB1　[387] RPB3　RPB1

[388] RPN10 PRE10　[389] RPN10 POC4　　[390] PRE6　PRE10

[391] PRE6　PRE9　　[392] PRE6　PRE5　　[393] PRE10 PRE9

[394] PRE10 PRE8　　[395] PRE1　POC4　　[396] PPH22 POC4

[397] PRE9　PRE5　　[398] POC4　PRE2　　[399] SPP381　LSM5

[400] BRR2　LSM5　　[401] PRP31 LSM5　[402] PRP8　LSM5

［403］PRP3　LSM5　　［404］SNU23　LSM5　　［405］YHR140W　YHL042W
［406］YHR140W　SPC1　　［407］YHL042W　EL01　　［408］GPI8　SPC1
［409］TSC13　SPC1　　［410］AGP1　SPC1　　［411］YPL264C　SPC1
［412］SPC1　GAS3　　［413］RPB5　RPC17　　［414］RPB5　RPC2
［415］RPC17　RPC2　　［416］RPC2　RPB8　　［417］RPB2　RPB8
［418］RPB4　RPB8　　［419］RPB8　IKI3　　［420］SMB1　DIB1
［421］DIB1　SMD1　　［422］PHO86　PFA4　　［423］ALG1　PFA4
［424］GPI2　FET3　　［425］SUR2　FET3　　［426］ERG25　FET3
［427］EL02　PFA4　　［428］PFA4　PHO88　　［429］PFA4　YET1
［430］SWD2　SHG1　　［431］SWD2　SDC1　　［432］SET3　CPR1
［433］ZDS1　CPR1　　［434］ZDS1　HST1　　［435］ARC18　MYO5
［436］ARC15　MYO5　　［437］ARC35　MYO5　　［438］CDC28　ORC5
［439］CDC28　ORC4　　［440］CDC28　ORC3　　［441］RRP43　RRP40
［442］RRP6　RRP40　　［443］RRP4　RRP40　　［444］RRP40　CSL4
［445］RRP40　SRP1　　［446］MUD1　SRP1　　［447］PRP40　SRP1
［448］SMX2　SRP1　　［449］YHC1　SRP1　　［450］SNU71　SRP1
［451］LUC7　SRP1　　［452］CDC27　APC9　　［453］APC4　CDC16
［454］APC1　APC9　　［455］APC9　CDC26　　［456］APC9　DOC1
［457］DNL4　ERB1　　［458］DNL4　GLC7　　［459］DNL4　NOP6
［460］RPF2　GLC7　　［461］CIC1　NOP7　　［462］CIC1　TIF6
［463］NOP2　NOP15　　［464］NOP2　GLC7　　［465］NOP15　GLC7
［466］NOP15　NOP6　　［467］GLC7　NOP6　　［468］GLC7　TIF6
［469］SIN4　SRB8　　［470］RGR1　SRB8　　［471］SRB8　SRB2
［472］MAK21　NOP6　　［473］MAK21　TIF6　　［474］MAK21　CKA1
［475］RPF2　NOP4　　［476］RPF2　CKA1　　［477］CIC1　HAS1
［478］HAS1　YTM1　　［479］YTM1　SSF1　　［480］YTM1　CKA1
［481］NOP15　SSF1　　［482］NOP15　CKA1　　［483］NOP4　NOP6
［484］NOP4　TIF6　　［485］NOP6　SSF1　　［486］NOP6　CKA1
［487］OST3　PKC1　　［488］OST4　PKC1　　［489］OST5　PKC1
［490］PKC1　OST2　　［491］STT3　SWP1　　［492］SMX3　SMX2
［493］SMX3　BRR2　　［494］SMX3　PRP8　　［495］SMX3　LSM8
［496］SMX3　SNU66　　［497］SNU114　DIB1　　［498］PRP8　DIB1
［499］LSM8　DIB1　　［500］SNU66　DIB1　　［501］DIB1　PRP4
［502］RPN10　RPN1　　［503］RPN5　NAS6　　［504］RPN12　NAS6
［505］RPN12　RPN1　　［506］PRE1　NAS6　　［507］RPN8　ATG12
［508］RPN8　NAS6　　［509］RPN8　RPN1　　［510］ATG12　RPN9
［511］ATG12　NAS6　　［512］RPN9　NAS6　　［513］RPN9　RPN1
［514］RPN11　NAS6　　［515］RPN11　RPN1　　［516］NAS6　RPN1
［517］NAS6　RPN6　　［518］RPN1　RPN6　　［519］SNU114　LSM4
［520］PRP31　LSM4　　［521］PRP8　LSM4　　［522］PRP3　LSM4
［523］LSM4　PRP4　　［524］DHH1　DCP2　　［525］DHH1　LSM8
［526］TAF9　TAF14　　［527］TAF12　TAF14　　［528］TAF1　TAF14
［529］TAF5　TAF14　　［530］TAF14　TAF13　　［531］TAF14　TAF6
［532］RPN10　PUP1　　［533］RPN5　PUP1　　［534］PRE1　PUP1

[535] PUP1   SCL1   [536] PUP1   PRE5   [537] IFA38 SHR3
[538] EMP24 AGP1   [539] EMP24 AVT4   [540] EMP24 COS8
[541] EMP24 YPC1   [542] GSF2   SHR3   [543] SEC28 SEC21
[544] SEC28 RET3   [545] SEC28 SEC26   [546] SEC22 BET1
[547] SEC21 RET3   [548] SEC21 SEC26   [549] RET3   SEC26
[550] CEF1   YJU2   [551] SNT309   SNU114 [552] SNT309   PRP45
[553] SNU114   PRP19 [554] SNU114   SYF1   [555] RPF2 IPI3
[556] ARX1   RIX1   [557] ARX1   NOG1   [558] ARX1   IPI3
[559] ARX1   TIF6   [560] RIX1   NOG1   [561] NOG1   IPI3
[562] NSA2   IPI3   [563] RLP7   ARX1   [564] RLP7   RIX1
[565] RLP7   NOG1   [566] ARX1   ERB1   [567] SDA1   ERB1
[568] ERB1   RIX1   [569] ERB1   BUD20   [570] MAK21 NUG1
[571] MAK21 NOG1   [572] HAS1   NUG1   [573] HAS1   NOG1
[574] NUG1   NOG1   [575] NUG1   SSF1   [576] NUG1   TIF6
[577] NOG1   NOP7   [578] ALG1   MST27   [579] MST27 ELO2
[580] TPO3   CAN1   [581] PHO86 SEC63   [582] SEC63 STE24
[583] SEC63 SHR3   [584] STE24 SHR3   [585] PHO86 MST27
[586] BSD2   SPC1   [587] MST27 IFA38   [588] MST27 AGP1
[589] MST27 LAC1   [590] MST27 SPC1   [591] MST27 GAS3
[592] MST27 ELO3   [593] LAC1   PHO88   [594] PHO86 YIL171W
[595] GPI2   YIL171W [596] YHLO42W   YIL171W [597] CAN1   YIL171W
[598] SPC1   YIL171W [599] ELO3   YIL171W [600] WBP1   AGP1
[601] GPI2   PMP3   [602] MED2   GAL4   [603] MED2   ADA2
[604] GAL11 ADA2   [605] MED8   GAL4   [606] MED8   ADA2
[607] SRB5   ADA2   [608] GAL4   MED7   [609] RLP7   IPI3
[610] YNL132W   UTP20 [611] NOP1   UTP20   [612] RPB5   RPC3
[613] RPC3   RPB8   [614] RPN10 HSM3   [615] RPN5   HSM3
[616] RPT4   HSM3   [617] PRE1   HSM3   [618] UBP6   HSM3
[619] HSM3   RAD23   [620] HSM3   RPN11   [621] HSM3   RPT1
[622] RPA12 HHF1   [623] RPA1   HHF1   [624] HHF1   RPB10
[625] RPB10 RPC19   [626] SWD2   CLP1   [627] DBP4   CLP1
[628] CLP1   PAP1   [629] CLP1   PFS2   [630] CLP1   CFT2
[631] CLP1   MPE1   [632] CLP1   YTH1   [633] CLP1   GLC7
[634] CLP1   PTA1   [635] CLP1   REF2   [636] CLP1   PTI1
[637] CLP1   FIP1   [638] SPT5   CKA1   [639] PAF1   CKA1
[640] CDC73 CKA1   [641] LEO1   CKA1   [642] SPT5   RPT1
[643] RTF1   RPT1   [644] CDC73 RPT1   [645] CTR9   UTP22
[646] SPT16 UTP22   [647] TAF12 TAF11   [648] TAF11 TAF6
[649] ADR1   TAF11   [650] ADR1   TAF13   [651] TAF11 ADA2
[652] RPN10 BUD32   [653] RPT6   RPN7   [654] RPN12 BUD32
[655] PRE1   BUD32   [656] YGLO04C   BUD32   [657] ATG12 BUD32
[658] BUD32 RPN7   [659] BUD32 RPN3   [660] BUD32 RPN11
[661] RPN7   RPN1   [662] RPN3   RPN1   [663] PRP42 SRP1
[664] PHO86 ALG11   [665] AGP1   ALG11   [666] ERG25 ALG11

[667] LAC1 ALG11   [668] SPC1 ALG11   [669] GAS3 ALG11

[670] SAM3 GPI2   [671] SAM3 AVT4   [672] SAM3 ERG25

[673] SAM3 ELO1   [674] ERG11 ALG1   [675] ERG11 YHR140W

[676] ERG11 TSC13   [677] ERG11 IFA38   [678] ERG11 ERG25

[679] ERG11 ELO1   [680] ERG11 GAS3   [681] ERG11 PHO88

[682] MAK21 DBP10   [683] HAS1 NIP7   [684] HAS1 DBP10

[685] ERB1 NIP7   [686] ERB1 DBP10   [687] NIP7 NOP7

[688] NIP7 DBP10   [689] NIP7 TIF6   [690] NIP7 CKA1

[691] RPN10 RPN2   [692] RPT2 RPN2   [693] RPT6 RPN2

[694] RPN12 RPN2   [695] RPN8 RPN2   [696] RPN2 RPT5

[697] RPN2 UBP6   [698] RPN2 RPN9   [699] RPN2 HSM3

[700] RPN2 RPN11   [701] RPN2 RPN3   [702] RPN2 RPN6

[703] RPN2 RPT1   [704] RPF2 YCR072C [705] RLP7 YCR072C

[706] RLP7 NOP7   [707] ERB1 YCR072C [708] ERB1 IPI3

[709] RIX1 NOP7   [710] NOP15 YCR072C [711] YCR072C NOG1

[712] YCR072C NOP7   [713] YCR072C TIF6   [714] NOP7 NSA2

[715] NOP7 IPI3   [716] ENP1 LYS14   [717] YNL132W LYS14

[718] YNL132W UTP6   [719] UTP7 LYS14   [720] LYS14 UTP22

[721] SWC7 ARP4   [722] SWC7 ACT1   [723] SWC7 EPL1

[724] SWR1 EPL1   [725] PRP40 PRP39   [726] SMX2 PRP39

[727] SNU56 PRP39   [728] PRP39 CBC1   [729] PRP39 CBC2

[730] PRP39 PRP42   [731] RPB7 RPC5   [732] RPB9 RPC5

[733] RPC5 RPB1   [734] GCN4 MED7   [735] SRB7 SRB4

[736] SRB7 TAF5   [737] SRB7 SRB2   [738] SRB7 TAF6

[739] NGG1 MED7   [740] SRB4 TAF5   [741] SRB4 TAF6

[742] TAF5 MED7   [743] SRB2 TAF6   [744] NOT2 NOT3

[745] NOT2 CAF130   [746] NOT3 CCR4   [747] NOT5 SSN2

[748] NOT5 POP2   [749] SSN2 NOT4   [750] SSN2 NOT3

[751] SSN2 CAF130   [752] NOT2 POP2   [753] BOS1 SAM1

[754] SAM1 SEC22   [755] SAM1 SEC21   [756] PRE6 PRE4

[757] PRE6 PUP3   [758] PRE4 PRE9   [759] PRE9 PUP3

[760] SMX3 SMD1   [761] PRP31 CUS1   [762] PRP6 CUS1

[763] SMD1 CUS1   [764] SLA1 GCD7   [765] GTS1 ABP1

[766] ABP1 GCD7   [767] RVS167 GCD7   [768] GCD7 YSC84

[769] RSE1 SMD2   [770] RSE1 SMB1   [771] RSE1 SNU71

[772] RSE1 SMD3   [773] SMD2 SMB1   [774] SMD2 CUS1

[775] CBC1 SMB1   [776] SMB1 SNU71   [777] SNU71 CUS1

[778] LUC7 CUS1   [779] CTR9 FKH1   [780] SPT16 FKH1

[781] GPI8 PMT7   [782] PMT7 GPI2   [783] PMT7 GAS3

[784] TSC13 CHO1   [785] IFA38 CHO1   [786] STE24 CHO1

[787] CHO1 ELO1   [788] CHO1 ELO2   [789] HCR1 CKB2

[790] GCN4 GAL4   [791] SRB4 SPT15   [792] CIC1 BRX1

[793] HAS1 BRX1   [794] YTM1 BRX1   [795] NOP7 BRX1

[796] BRX1 SSF1   [797] BRX1 TIF6   [798] BRX1 CKA1

[799] PRE10 PUP3　　[800] NUP100　　PRE8　　[801] KAP95 PRE8

[802] PRE8　NUP2　　[803] PRE8　SRP1　　[804] PSE1　NUP2

[805] RPT2　RPN7　　[806] RPT2　ECM29　　[807] RPT6　ECM29

[808] PRE1　ECM29　　[809] YGL004C　ECM29　　[810] RPN8　RPN7

[811] RPN9　RPN7　　[812] RPN9　ECM29　　[813] RPN7　ECM29

[814] RPN3　ECM29　　[815] RPT3　ECM29　　[816] AQY1　SHR3

[817] ALG1　SHR3　　[818] TPO1　AGP1　　[819] PHO86 GAS2

[820] ALG1　GAS2　　[821] ALG1　VAP1　　[822] GAS2　GPI8

[823] GAS2　IFA38　　[824] GAS2　EMP24　　[825] GAS2　GSF2

[826] GAS2　ELO2　　[827] GAS2　PHO88　　[828] GAS2　ELO3

[829] GAS2　YET1　　[830] VAP1　GPI8　　[831] VAP1　YHR140W

[832] VAP1　GPI2　　[833] VAP1　IFA38　　[834] VAP1　AGP1

[835] VAP1　ERG25　　[836] VAP1　CAN1　　[837] VAP1　GAS3

[838] VAP1　PHO88　　[839] VAP1　NSG1　　[840] AGP1　CAN1

[841] RPF2　URB1　　[842] RPF2　MAK5　　[843] MAK21 URB1

[844] CIC1　URB1　　[845] HAS1　URB1　　[846] ERB1　URB1

[847] URB1　YTM1　　[848] URB1　NOP7　　[849] MAK5　NOP7

[850] SPP381　　SMX2　　[851] SPP381　　SMD1　　[852] PRP11 SMD1

[853] RSE1　PRP11　　[854] RSE1　PRP21　　[855] SPP381　　CDC48

[856] SMX2　CDC48　　[857] PRP9　CDC48　　[858] ROX3　RPB1

[859] MED2　RPB1　　[860] RGR1　RPB1　　[861] MED7　RPB1

[862] RPT4　RPN1　　[863] RPT5　RPN1　　[864] UBP6　RPN1

[865] UTP18 SRB4　　[866] CKA2　SRB4　　[867] SRB4　CKB1

[868] SRB4　CKA1　　[869] CIC1　NOG1　　[870] YTM1　NOG1

[871] NOP15 MAK5　　[872] MAK5　TIF6　　[873] MAK5　CKA1

[874] LSM3　LEU2　　[875] KEM1　LEU2　　[876] LEU2　LSM4

[877] NOG2　RLP7　　[878] NOG2　RIX1　　[879] NOG2　NOP15

[880] NOG2　NOG1　　[881] SMB1　SNU66　　[882] ENP1　ASC1

[883] UTP7　CBF5　　[884] UTP7　ASC1　　[885] PWP2　ASC1

[886] CBF5　ASC1　　[887] NOP1　ASC1　　[888] HAS1　NOC2

[889] NOP7　NOC2　　[890] YTM1　NOC2　　[891] NOP15 NOC2

[892] NOC2　TIF6　　[893] NOC2　CKA1　　[894] AVT4　SPC1

[895] COS8　SPC1　　[896] SPC1　YPC1　　[897] RPN1　ECM29

[898] RPN5　GFA1　　[899] RPT6　GFA1　　[900] RPN12 GFA1

[901] PRE1　GFA1　　[902] YGL004C　GFA1　　[903] GFA1　RPN9

[904] GFA1　RPN7　　[905] GFA1　RPN11　　[906] GFA1　RPN3

[907] GFA1　RPT3　　[908] GFA1　RPN6　　[909] GFA1　RPT1

[910] WBP1　TSC13　　[911] WBP1　YPL264C　[912] WBP1　YPC1

[913] PHO86 SWP1　　[914] ALG1　SWP1　　[915] YHR140W　SWP1

[916] GPI8　SWP1　　[917] GPI2　SWP1　　[918] SUR2　TSC13

[919] SUR2　YPC1　　[920] TPO1　YPC1　　[921] TSC13 SWP1

[922] YPL264C　SWP1　　[923] YPL264C　YPC1　　[924] ERG25 SWP1

[925] GAS3　SWP1　　[926] SUR2　AVT4　　[927] SUR2　COS8

[928] GSF2　ELO1

S4. PPIs predicted at least twice based on the prediction set N (N⁺)

[1] RPN5   RAD23   [2] RPN12   YGL004C   [3] RPN12   UBP6

[4] RPN12   ATG12   [5] PRE1   YGL004C   [6] PRE1   UBP6

[7] PRE1   ATG12   [8] YGL004C UBP6   [9] YGL004C ATG12

[10] YGL004C   RAD23   [11] UBP6   RAD23   [12] UBP6   RPN7

[13] RAD23   RPN7   [14] RAD23   RPN11   [15] RPN7   RPN11

[16] LSM3   SMD3   [17] DCP1   PRP24   [18] DCP1   SMD3

[19] DCP1   PAT1   [20] LSM7   SMD3   [21] PRP24   LSM4

[22] PRP24   LSM1   [23] PRP24   SMD3   [24] PRP24   PAT1

[25] LSM1   SMD3   [26] SMD3   PAT1   [27] PHO86   ALG1

[28] PHO86   TPO1   [29] PHO86   IFA38   [30] PHO86   GSF2

[31] ALG1   GSF2   [32] GPI8   TPO1   [33] GPI8   EMP24

[34] GPI8   YPL264C   [35] GPI8   ERG25   [36] GPI2   TPO1

[37] GPI2   TSC13   [38] GPI2   EMP24   [39] TPO1   TSC13

[40] TPO1   YPL264C   [41] IFA38   ELO2   [42] IFA38   PHO88

[43] IFA38   ELO3   [44] IFA38   YET1   [45] EMP24   YPL264C

[46] YPL264C   GAS3   [47] GSF2   ELO2   [48] GSF2   PHO88

[49] GSF2   YET1   [50] ELO2   PHO88   [51] ELO2   ELO3

[52] ELO2   YET1   [53] PHO88   ELO3   [54] PHO88   YET1

[55] ELO3   YET1   [56] SUI1   SUA7   [57] TIF34   HCR1

[58] SUA7   HCR1   [59] HCR1   NIP1   [60] PHO86   STE24

[61] PHO86   ELO1   [62] ALG1   STE24   [63] ALG1   AVT4

[64] ALG1   ELO1   [65] ALG1   YPC1   [66] BSD2   YHR140W

[67] BSD2   GPI8   [68] BSD2   AVT4   [69] BSD2   ERG25

[70] BSD2   COS8   [71] GPI8   AVT4   [72] GPI8   COS8

[73] TSC13   YPC1   [74] IFA38   STE24   [75] STE24   ELO2

[76] STE24   PHO88   [77] STE24   YET1   [78] AVT4   COS8

[79] AVT4   GAS3   [80] ERG25   COS8   [81] ERG25   ELO1

[82] COS8   GAS3   [83] ELO1   YPC1   [84] GAS3   YPC1

[85] MUD1   SMD2   [86] MUD1   LUC7   [87] PRP40   SNU56

[88] PRP40   SMD2   [89] PRP40   CBC2   [90] PRP40   PRP42

[91] SMX2   NAM8   [92] SMX2   CBC2   [93] SMX2   PRP42

[94] SNU56   SMD2   [95] SNU56   CBC1   [96] SNU56   PRP42

[97] SMD2   SNP1   [98] SMD2   PRP42   [99] YHC1   CBC2

[100] CBC2   PRP42   [101] LSM3   DCP2   [102] KEM1   DCP1

[103] KEM1   LSM6   [104] KEM1   LSM7   [105] KEM1   PRP24

[106] KEM1   LSM1   [107] KEM1   LSM5   [108] DCP2   LSM6

[109] DCP2   LSM7   [110] DCP2   PRP24   [111] DCP2   LSM5

[112] GCN4   SPT7   [113] GCN4   TAF10   [114] TAF9   SPT15

[115] SPT7   TAF1   [116] SPT7   SPT15   [117] NGG1   TAF10

[118] SPT15   TAF10   [119] YHR140W   AGP1   [120] TSC13   AGP1

[121] TSC13   SHR3   [122] AGP1   AVT4   [123] AGP1   COS8

[124] AGP1   YPC1   [125] ELO2   SHR3   [126] SHR3   PHO88

[127] SHR3   ELO3   [128] SHR3   YET1   [129] BSD2   YPL264C

[130] GPI8 CAN1   [131] GPI2 NSG1   [132] TSC13 CAN1
[133] EMP24 CAN1   [134] EMP24 NSG1   [135] YPL264C   NSG1
[136] ERG25 CAN1   [137] ERG25 NSG1   [138] CAN1 GAS3
[139] GCN4 TAF12   [140] GCN4 TAF13   [141] TAF9 TAF12
[142] TAF12 ADA2   [143] SPT15 TAF13   [144] TAF13 ADA2
[145] WBP1 YHR140W [146] WBP1 GPI8   [147] WBP1 ERG25
[148] WBP1 GAS3   [149] ALG1 SUR2   [150] SUR2 ERG25
[151] SUR2 GAS3   [152] GPI8 CSG2   [153] CSG2 COS8
[154] COS8 CAN1   [155] ALG1 AGP1   [156] BSD2 AGP1
[157] YHR140W LAC1 [158] GPI8 AGP1   [159] AGP1 YPL264C
[160] GSF2 LAC1   [161] NSG1 YET1   [162] SMX2 BRR2
[163] SMX2 PRP8   [164] SMX2 LSM8   [165] SNU114   PRP6
[166] SNU114   SMB1 [167] SNU114   PRP3 [168] PRP6 SMB1
[169] PRP8 SMD1   [170] LSM8 SMD1   [171] SMB1 PRP3
[172] SMB1 PRP4   [173] PRP3 SMD1   [174] SMD1 PRP4
[175] RSE1 PRP43   [176] RSE1 SNU114   [177] PRP8 PRP45
[178] SPP381   PRP8 [179] SPP381   LSM8 [180] SPP381   SMD3
[181] SNU114   SNU66 [182] SNU114   SNU23 [183] PRP31 SNU23
[184] PRP6 SNU66   [185] PRP6 SNU23   [186] PRP8 SNU23
[187] LSM8 SNU23   [188] PRP3 SNU66   [189] PRP3 SNU23
[190] RPN10 PPH22   [191] RPN5 PPH22   [192] RPN5 PUP3
[193] RPN5 PRE8   [194] PRE4 PUP3   [195] PRE4 PRE5
[196] PUP3 PRE5   [197] EDC3 LSM4   [198] EDC3 LSM1
[199] RRP43 RRP6   [200] RRP43 SKI7   [201] RRP43 RRP42
[202] RRP6 SKI7   [203] RRP6 RRP4   [204] RRP6 RRP42
[205] SKI7 RRP42   [206] SKI7 SRP1   [207] RRP42 SRP1
[208] YNL132W NOP1 [209] UTP7 SOF1   [210] KRR1 UTP22
[211] SOF1 UTP22   [212] TIF5 CKB2   [213] SUI1 CKB2
[214] TIF34 CKB2   [215] SUA7 CKB2   [216] PHO86 AQY1
[217] PHO86 TPO3   [218] GPI2 TPO3   [219] SAM3 YHR140W
[220] SAM3 TSC13   [221] SAM3 GAS3   [222] GCN4 ADR1
[223] TAF9 ADR1   [224] NGG1 ADR1   [225] RNA14 SWD2
[226] RNA14 YTH1   [227] RNA14 GLC7   [228] RNA14 PTI1
[229] SWD2 DBP4   [230] SWD2 PCF11   [231] SWD2 PAP1
[232] SWD2 YTH1   [233] SWD2 PTI1   [234] SWD2 FIP1
[235] CFT1 DBP4   [236] DBP4 PCF11   [237] DBP4 MPE1
[238] DBP4 YTH1   [239] PCF11 PFS2   [240] PCF11 YTH1
[241] PCF11 GLC7   [242] PCF11 REF2   [243] PCF11 PTI1
[244] PCF11 FIP1   [245] PFS2 GLC7   [246] GLC7 PTI1
[247] YSH1 PTI1   [248] REF2 FIP1   [249] GIN4 HSP26
[250] BNI5 SHS1   [251] BNI5 HSP26   [252] CDC3 HSP26
[253] SIN4 SRB2   [254] ROX3 SRB6   [255] ROX3 MED2
[256] RGR1 SRB2   [257] RRP43 MTR3   [258] RRP6 MTR3
[259] SKI7 MTR3   [260] RRP4 MTR3   [261] MTR3 SRP1

[262] RPN10 RPT5   [263] RPT2 RPT4   [264] RPT2 RPT6
[265] RPT2 RPN8   [266] RPT2 RPT5   [267] RPT2 RPN9
[268] RPT2 RPN3   [269] RPT4 PRE1   [270] RPT4 RPN8
[271] RPT4 RPN9   [272] RPT4 RAD23   [273] RPT4 RPN3
[274] RPT4 RPN11   [275] RPT6 RPN8   [276] RPT6 RPT5
[277] RPT6 RPN9   [278] RPT6 RPN3   [279] RPN8 RPT5
[280] RPN8 RPN3   [281] RPT5 UBP6   [282] RPT5 RPN9
[283] RPT5 RPN3   [284] RPT5 RPN11   [285] RPN9 RPN3
[286] SWC4 SAP185 [287] HTZ1 ESA1   [288] HTZ1 SAP185
[289] ACT1 TRA1   [290] SAP185   YAF9   [291] RVB2 EPL1
[292] RPB7 IKI3   [293] RPB9 IKI3   [294] RPB3 RPB1
[295] RPN10 PRE10   [296] PRE6 PRE9   [297] PRE6 PRE5
[298] PRE10 PRE9   [299] PRE10 PRE8   [300] PRE9 PRE5
[301] YHR140W   YHL042W [302] YHR140W   SPC1   [303] AGP1 SPC1
[304] SPC1 GAS3   [305] RPB5 RPC17   [306] RPB5 RPC2
[307] RPC17 RPC2   [308] RPC2 RPB8   [309] RPB2 RPB8
[310] MUD1 SRP1   [311] YHC1 SRP1   [312] SNU71 SRP1
[313] LUC7 SRP1   [314] CIC1 NOP7   [315] CIC1 TIF6
[316] NOP2 NOP15   [317] NOP15 NOP6   [318] MAK21 NOP6
[319] MAK21 TIF6   [320] MAK21 CKA1   [321] RPF2 NOP4
[322] RPF2 CKA1   [323] CIC1 HAS1   [324] HAS1 YTM1
[325] YTM1 SSF1   [326] YTM1 CKA1   [327] NOP15 SSF1
[328] NOP15 CKA1   [329] NOP4 NOP6   [330] NOP4 TIF6
[331] NOP6 SSF1   [332] NOP6 CKA1   [333] SMX3 SMX2
[334] SMX3 BRR2   [335] RPN10 RPN1   [336] RPN12 RPN1
[337] RPN8 RPN1   [338] ATG12 RPN9   [339] RPN9 RPN1
[340] RPN11 RPN1   [341] RPN1 RPN6   [342] EMP24 AGP1
[343] SEC28 SEC21   [344] SEC28 RET3   [345] SEC28 SEC26
[346] SEC22 BET1   [347] SEC21 RET3   [348] SEC21 SEC26
[349] RET3 SEC26   [350] RPF2 IPI3   [351] ARX1 RIX1
[352] ARX1 NOG1   [353] ARX1 TIF6   [354] RIX1 NOG1
[355] NOG1 IPI3   [356] NSA2 IPI3   [357] RLP7 ARX1
[358] RLP7 RIX1   [359] RLP7 NOG1   [360] SDA1 ERB1
[361] ERB1 RIX1   [362] ERB1 BUD20   [363] MAK21 NOG1
[364] HAS1 NOG1   [365] NOG1 NOP7   [366] STE24 SHR3
[367] WBP1 AGP1   [368] RLP7 IPI3   [369] YNL132W   UTP20
[370] RPN10 HSM3   [371] RPN5 HSM3   [372] RPT4 HSM3
[373] PRE1 HSM3   [374] UBP6 HSM3   [375] HSM3 RAD23
[376] HSM3 RPN11   [377] HSM3 RPT1   [378] TAF11 TAF6
[379] RPN10 BUD32   [380] RPT6 RPN7   [381] RPN12 BUD32
[382] PRE1 BUD32   [383] YGL004C   BUD32   [384] ATG12 BUD32
[385] BUD32 RPN7   [386] BUD32 RPN3   [387] BUD32 RPN11
[388] RPN7 RPN1   [389] RPN3 RPN1   [390] SWC7 ARP4
[391] SWC7 ACT1   [392] SWC7 EPL1   [393] SWR1 EPL1

[394] PRP40 PRP39   [395] SMX2 PRP39   [396] SNU56 PRP39
[397] PRP39 CBC1   [398] PRP39 PRP42   [399] SRB4 TAF6
[400] SRB2 TAF6   [401] NOT2 NOT3   [402] NOT2 CAF130
[403] NOT3 CCR4   [404] NOT5 SSN2   [405] NOT5 POP2
[406] SSN2 NOT4   [407] SSN2 CAF130   [408] NOT2 POP2
[409] PRE6 PRE4   [410] PRE6 PUP3   [411] PRE4 PRE9
[412] PRE9 PUP3   [413] SMD1 CUS1   [414] RPT2 RPN7
[415] RPT2 ECM29   [416] RPT6 ECM29   [417] PRE1 ECM29
[418] YGL004C ECM29   [419] RPN8 RPN7   [420] RPN9 RPN7
[421] RPN9 ECM29   [422] RPN7 ECM29   [423] RPN3 ECM29
[424] RPT3 ECM29   [425] RPF2 MAK5   [426] MAK5 NOP7
[427] SPP381   SMX2   [428] UBP6 RPN1   [429] CIC1 NOG1
[430] YTM1 NOG1   [431] NOP15 MAK5   [432] MAK5 TIF6
[433] MAK5 CKA1   [434] HAS1 NOC2   [435] NOP7 NOC2
[436] SUR2 TSC13   [437] SUR2 YPC1