

Supplementary table S8: Microbiome abundance

Mouse #	Muribaculacea	Lachnospiracea	Ruminococcac	Prevotellaceae	Akkermansiaceae
1.00	40.10	30.66	18.22	3.91	1.32
1.00	35.11	12.79	24.91	7.49	2.97
1.00	34.84	32.28	17.54	4.67	1.38
1.00	23.40	28.90	25.35	8.13	2.58
1.00	51.60	18.27	11.81	12.41	1.49
1.00	26.35	34.69	25.92	2.77	3.61
1.00	30.39	19.72	26.31	7.96	3.62
1.00	29.26	31.13	25.95	4.63	4.04
2.00	25.30	13.88	25.35	8.09	2.99
2.00	32.90	11.14	12.81	8.75	5.43
2.00	39.63	30.45	15.90	1.23	2.86
2.00	33.67	5.23	16.82	7.66	2.03
2.00	44.66	17.56	10.31	2.48	7.02
2.00	41.85	11.77	14.68	13.21	5.04
2.00	47.60	5.73	25.41	9.31	2.65
3.00	32.34	15.79	19.94	5.98	3.14
3.00	36.79	22.78	20.22	6.34	4.31
3.00	37.93	18.16	15.98	8.21	6.96
3.00	41.16	20.70	16.45	9.91	3.17
3.00	48.99	18.36	15.58	3.50	3.28
3.00	40.08	20.47	13.74	12.44	3.71
3.00	41.11	29.52	15.76	1.99	1.57
3.00	50.37	23.56	13.81	3.48	1.14

Rikenellaceae	Bacteroidaceae	diales	vadinBB6C	charimonadace	Peptococcaceae	Uncultured
0.73	0.90	2.03	0.98	0.27	0.63	
1.13	1.07	12.70	0.93	0.17	0.24	
0.52	1.39	5.90	0.45	0.48	0.24	
1.58	1.37	5.27	1.56	0.31	0.51	
0.78	1.13	0.00	0.50	0.87	0.25	
1.19	0.87	0.75	2.57	0.33	0.59	
1.00	0.76	7.39	1.61	0.11	0.24	
1.35	0.61	0.08	1.45	0.21	0.23	
2.41	0.65	17.94	0.55	0.85	0.63	
4.46	0.00	20.82	1.29	0.32	0.44	
2.01	1.08	0.00	4.70	0.65	0.62	
1.81	0.55	28.95	0.71	0.25	0.22	
4.61	0.65	0.00	8.57	0.65	0.41	
4.55	0.40	0.00	5.44	0.79	0.44	
2.06	0.83	1.98	0.76	0.45	0.50	
2.61	0.63	13.15	4.18	0.33	0.69	
3.97	0.58	1.47	1.54	0.26	0.54	
4.62	0.62	0.00	4.35	0.38	0.54	
3.29	0.49	0.00	2.81	0.26	0.49	
3.33	1.37	0.14	2.96	0.22	0.39	
5.15	1.33	0.40	0.19	0.52	0.44	
1.22	5.22	0.00	0.70	0.44	0.92	
1.69	0.98	1.06	0.22	0.35	0.99	

Family XIII	Burkholderiaceae	Eggerthellaceae	Ysipelotrichaceae	Enterobacteriaceae	Lactobacillaceae
0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0.10	0.09	0.24	0.00	0.00	0.00
0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
0.22	0.15	0.40	0.00	0.00	0.00
0.19	0.11	0.19	0.00	0.13	0.00
0.05	0.08	0.07	0.00	0.01	0.01
0.06	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00
0.13	0.05	0.62	0.00	0.00	0.02
0.27	0.35	0.16	0.00	0.18	0.00
0.33	0.16	0.64	0.00	0.29	0.00
0.11	0.25	0.12	0.00	0.15	0.02
0.47	0.31	0.39	0.51	0.29	0.00
0.33	0.30	1.29	0.00	0.89	0.00
0.15	0.07	1.12	0.00	0.20	0.00
0.73	0.27	1.22	0.00	0.30	0.00
0.47	0.26	0.32	0.00	0.08	0.00
0.41	0.07	0.39	0.00	0.09	0.00
0.37	0.17	1.17	0.00	0.00	0.03
0.33	0.18	0.37	0.00	0.03	0.00
0.28	0.51	0.53	0.00	0.35	0.00
0.24	0.39	0.05	0.00	0.23	0.00
0.27	0.11	0.14	0.00	0.17	0.05
0.48	0.34	0.07	0.00	0.49	0.00

