

diets\_h\_pl\_8\_pre: elm correlation matrix

elm1: *_Bacteroides	1.00	-0.92	0.62	-0.76	-0.81	-0.66	-0.87	-0.54	0.14	0.96	-0.98	-0.88	-0.60	0.06	0.71
elm2: *_	-0.92	1.00	-0.28	0.95	0.97	0.32	0.99	0.82	0.25	-0.99	0.98	1.00	0.86	0.32	-0.39
elm3: *_Sutterella	0.62	-0.28	1.00	0.03	-0.04	-1.00	-0.16	0.32	0.86	0.39	-0.47	-0.18	0.25	0.82	0.99
elm4: *_Faecalibacterium	-0.76	0.95	0.03	1.00	1.00	0.01	0.98	0.96	0.54	-0.91	0.87	0.98	0.98	0.60	-0.09
elm5: *_	-0.81	0.97	-0.04	1.00	1.00	0.08	0.99	0.93	0.47	-0.93	0.90	0.99	0.96	0.54	-0.16
elm6: *_Prevotella	-0.66	0.32	-1.00	0.01	0.08	1.00	0.20	-0.28	-0.84	-0.43	0.50	0.22	-0.21	-0.79	-1.00
elm7: *_Parabacteroides	-0.87	0.99	-0.16	0.98	0.99	0.20	1.00	0.89	0.37	-0.97	0.95	1.00	0.92	0.44	-0.27
elm8: *_Lachnospira	-0.54	0.82	0.32	0.96	0.93	-0.28	0.89	1.00	0.76	-0.75	0.69	0.87	1.00	0.81	0.21
elm9: *_Blautia	0.14	0.25	0.86	0.54	0.47	-0.84	0.37	0.76	1.00	-0.13	0.05	0.34	0.71	1.00	0.79
elm10: *_Bifidobacterium	0.96	-0.99	0.39	-0.91	-0.93	-0.43	-0.97	-0.75	-0.13	1.00	-1.00	-0.98	-0.79	-0.21	0.50
elm11: *_Clostridiales;Other;Other	-0.98	0.98	-0.47	0.87	0.90	0.50	0.95	0.69	0.05	-1.00	1.00	0.95	0.74	0.12	-0.57
elm12: *_Lachnospiraceae;Other	-0.88	1.00	-0.18	0.98	0.99	0.22	1.00	0.87	0.34	-0.98	0.95	1.00	0.91	0.41	-0.30
elm13: *_Phascolarctobacterium	-0.60	0.86	0.25	0.98	0.96	-0.21	0.92	1.00	0.71	-0.79	0.74	0.91	1.00	0.76	0.13
elm14: *_Coprococcus	0.06	0.32	0.82	0.60	0.54	-0.79	0.44	0.81	1.00	-0.21	0.12	0.41	0.76	1.00	0.75
elm15: *_Bilophila	0.71	-0.39	0.99	-0.09	-0.16	-1.00	-0.27	0.21	0.79	0.50	-0.57	-0.30	0.13	0.75	1.00
	elm1	elm2	elm3	elm4	elm5	elm6	elm7	elm8	elm9	elm10	elm11	elm12	elm13	elm14	elm15