

diets\_an\_1\_diet: elm correlation matrix

elm1: *_Bacteroides	1.00	0.91	-0.59	0.60	-0.70	0.73	0.42	-0.31	-0.43	-0.45	-0.10	0.94	0.01	0.57	-0.03
elm2: *_	0.91	1.00	-0.85	0.37	-0.76	0.78	0.16	-0.67	-0.75	-0.04	-0.31	0.97	-0.27	0.35	-0.39
elm3: *_	-0.59	-0.85	1.00	-0.23	0.44	-0.46	-0.05	0.81	0.98	-0.44	0.21	-0.71	0.29	-0.24	0.52
elm4: *_	0.60	0.37	-0.23	1.00	0.14	-0.10	0.98	0.37	-0.03	-0.57	0.74	0.31	0.80	1.00	0.69
elm5: *_Akkermansia	-0.70	-0.76	0.44	0.14	1.00	-1.00	0.34	0.64	0.41	0.13	0.77	-0.87	0.67	0.18	0.60
elm6: *_	0.73	0.78	-0.46	-0.10	-1.00	1.00	-0.30	-0.63	-0.41	-0.15	-0.74	0.89	-0.64	-0.14	-0.58
elm7: *_Bilophila	0.42	0.16	-0.05	0.98	0.34	-0.30	1.00	0.54	0.13	-0.58	0.86	0.10	0.91	0.98	0.82
elm8: *_Blautia	-0.31	-0.67	0.81	0.37	0.64	-0.63	0.54	1.00	0.88	-0.65	0.72	-0.60	0.80	0.36	0.92
elm9: *_	-0.43	-0.75	0.98	-0.03	0.41	-0.41	0.13	0.88	1.00	-0.61	0.31	-0.61	0.42	-0.05	0.65
elm10: *_	-0.45	-0.04	-0.44	-0.57	0.13	-0.15	-0.58	-0.65	-0.61	1.00	-0.33	-0.19	-0.52	-0.53	-0.69
elm11: *_Oscillospira	-0.10	-0.31	0.21	0.74	0.77	-0.74	0.86	0.72	0.31	-0.33	1.00	-0.40	0.98	0.76	0.89
elm12: *_Sutterella	0.94	0.97	-0.71	0.31	-0.87	0.89	0.10	-0.60	-0.61	-0.19	-0.40	1.00	-0.32	0.29	-0.37
elm13: *_Prevotella	0.01	-0.27	0.29	0.80	0.67	-0.64	0.91	0.80	0.42	-0.52	0.98	-0.32	1.00	0.81	0.96
elm14: *_Enterobacteriaceae;Other	0.57	0.35	-0.24	1.00	0.18	-0.14	0.98	0.36	-0.05	-0.53	0.76	0.29	0.81	1.00	0.69
elm15: *_Coprococcus	-0.03	-0.39	0.52	0.69	0.60	-0.58	0.82	0.92	0.65	-0.69	0.89	-0.37	0.96	0.69	1.00
	elm1	elm2	elm3	elm4	elm5	elm6	elm7	elm8	elm9	elm10	elm11	elm12	elm13	elm14	elm15