

diets_an_9_diet: elm correlation matrix

elm1: *_Bacteroides	1.00	0.78	0.82	0.62	0.96	0.48	0.78	0.51	0.86	0.45	0.58	0.68	0.11	0.84	-0.53
elm2: *_	0.78	1.00	0.99	0.98	0.88	-0.15	1.00	0.27	0.99	0.65	0.96	0.91	-0.01	0.98	-0.59
elm3: *_	0.82	0.99	1.00	0.95	0.92	-0.10	1.00	0.40	1.00	0.72	0.94	0.94	0.12	1.00	-0.69
elm4: *_Faecalibacterium	0.62	0.98	0.95	1.00	0.76	-0.35	0.97	0.16	0.93	0.65	1.00	0.89	-0.06	0.93	-0.55
elm5: *_Sutterella	0.96	0.88	0.92	0.76	1.00	0.24	0.89	0.61	0.94	0.67	0.73	0.85	0.26	0.94	-0.72
elm6: *_	0.48	-0.15	-0.10	-0.35	0.24	1.00	-0.16	0.18	-0.02	-0.39	-0.41	-0.29	-0.08	-0.07	0.19
elm7: *_	0.78	1.00	1.00	0.97	0.89	-0.16	1.00	0.34	0.99	0.70	0.96	0.93	0.06	0.99	-0.65
elm8: *_Bifidobacterium	0.51	0.27	0.40	0.16	0.61	0.18	0.34	1.00	0.38	0.77	0.18	0.58	0.91	0.45	-0.88
elm9: *_Lachnospira	0.86	0.99	1.00	0.93	0.94	-0.02	0.99	0.38	1.00	0.67	0.91	0.91	0.07	0.99	-0.64
elm10: *_	0.45	0.65	0.72	0.65	0.67	-0.39	0.70	0.77	0.67	1.00	0.69	0.91	0.72	0.74	-0.98
elm11: *_Dialister	0.58	0.96	0.94	1.00	0.73	-0.41	0.96	0.18	0.91	0.69	1.00	0.91	-0.01	0.92	-0.58
elm12: *_Coprococcus	0.68	0.91	0.94	0.89	0.85	-0.29	0.93	0.58	0.91	0.91	0.91	1.00	0.40	0.95	-0.87
elm13: *_Ruminococcaceae;Other	0.11	-0.01	0.12	-0.06	0.26	-0.08	0.06	0.91	0.07	0.72	-0.01	0.40	1.00	0.15	-0.80
elm14: *_Ruminococcus	0.84	0.98	1.00	0.93	0.94	-0.07	0.99	0.45	0.99	0.74	0.92	0.95	0.15	1.00	-0.71
elm15: *_	-0.53	-0.59	-0.69	-0.55	-0.72	0.19	-0.65	-0.88	-0.64	-0.98	-0.58	-0.87	-0.80	-0.71	1.00
	elm1	elm2	elm3	elm4	elm5	elm6	elm7	elm8	elm9	elm10	elm11	elm12	elm13	elm14	elm15