

diets_an_10_diet: elm correlation matrix

elm1: *_Bacteroides	1.00	-0.96	-0.40	-0.05	0.88	-0.66	0.38	-0.53	-0.83	-0.90	0.67	-0.97	0.23	0.75	-0.90
elm2: *_Sutterella	-0.96	1.00	0.16	-0.07	-0.85	0.81	-0.59	0.74	0.94	0.99	-0.74	0.98	-0.44	-0.81	0.99
elm3: *_	-0.40	0.16	1.00	0.16	-0.39	-0.38	0.46	-0.54	-0.17	0.07	-0.12	0.20	0.73	-0.16	-0.01
elm4: *_	-0.05	-0.07	0.16	1.00	0.40	0.12	-0.10	-0.09	-0.04	-0.08	0.70	-0.05	0.42	0.61	-0.07
elm5: *_	0.88	-0.85	-0.39	0.40	1.00	-0.45	0.14	-0.41	-0.69	-0.78	0.92	-0.89	0.33	0.95	-0.79
elm6: *_	-0.66	0.81	-0.38	0.12	-0.45	1.00	-0.85	0.97	0.96	0.85	-0.42	0.77	-0.70	-0.49	0.89
elm7: *_Faecalibacterium	0.38	-0.59	0.46	-0.10	0.14	-0.85	1.00	-0.86	-0.75	-0.71	0.21	-0.46	0.51	0.26	-0.69
elm8: *_Parabacteroides	-0.53	0.74	-0.54	-0.09	-0.41	0.97	-0.86	1.00	0.92	0.79	-0.48	0.68	-0.83	-0.52	0.84
elm9: *_	-0.83	0.94	-0.17	-0.04	-0.69	0.96	-0.75	0.92	1.00	0.95	-0.64	0.91	-0.67	-0.70	0.98
elm10: *_	-0.90	0.99	0.07	-0.08	-0.78	0.85	-0.71	0.79	0.95	1.00	-0.71	0.94	-0.46	-0.78	0.99
elm11: *_Ruminococcus	0.67	-0.74	-0.12	0.70	0.92	-0.42	0.21	-0.48	-0.64	-0.71	1.00	-0.75	0.52	0.99	-0.71
elm12: *_Oscillospira	-0.97	0.98	0.20	-0.05	-0.89	0.77	-0.46	0.68	0.91	0.94	-0.75	1.00	-0.45	-0.82	0.96
elm13: *_Lachnospiraceae;Other	0.23	-0.44	0.73	0.42	0.33	-0.70	0.51	-0.83	-0.67	-0.46	0.52	-0.45	1.00	0.51	-0.56
elm14: *_Lachnospira	0.75	-0.81	-0.16	0.61	0.95	-0.49	0.26	-0.52	-0.70	-0.78	0.99	-0.82	0.51	1.00	-0.78
elm15: *_Butyricimonas	-0.90	0.99	-0.01	-0.07	-0.79	0.89	-0.69	0.84	0.98	0.99	-0.71	0.96	-0.56	-0.78	1.00
	elm1	elm2	elm3	elm4	elm5	elm6	elm7	elm8	elm9	elm10	elm11	elm12	elm13	elm14	elm15