

diets_pl_3_diet: elm correlation matrix

elm1: *_Bacteroides	1.00	0.98	0.98	0.90	0.98	0.78	0.52	0.79	0.07	0.51	0.78	0.45	0.96	0.58	0.84
elm2: *_	0.98	1.00	0.93	0.97	0.93	0.65	0.35	0.66	-0.12	0.34	0.64	0.28	0.99	0.72	0.72
elm3: *_	0.98	0.93	1.00	0.80	1.00	0.88	0.67	0.89	0.26	0.67	0.88	0.61	0.88	0.41	0.93
elm4: *_Faecalibacterium	0.90	0.97	0.80	1.00	0.80	0.43	0.09	0.44	-0.37	0.09	0.42	0.02	0.99	0.87	0.52
elm5: *_	0.98	0.93	1.00	0.80	1.00	0.88	0.67	0.89	0.26	0.66	0.88	0.61	0.88	0.41	0.92
elm6: *_	0.78	0.65	0.88	0.43	0.88	1.00	0.94	1.00	0.68	0.94	1.00	0.91	0.56	-0.06	0.99
elm7: *_Blautia	0.52	0.35	0.67	0.09	0.67	0.94	1.00	0.94	0.89	1.00	0.94	1.00	0.24	-0.40	0.90
elm8: *_Sutterella	0.79	0.66	0.89	0.44	0.89	1.00	0.94	1.00	0.67	0.93	1.00	0.91	0.57	-0.05	1.00
elm9: *_Lachnospira	0.07	-0.12	0.26	-0.37	0.26	0.68	0.89	0.67	1.00	0.89	0.69	0.92	-0.22	-0.77	0.61
elm10: *_Ruminococcus	0.51	0.34	0.67	0.09	0.66	0.94	1.00	0.93	0.89	1.00	0.94	1.00	0.24	-0.41	0.90
elm11: *_Bifidobacterium	0.78	0.64	0.88	0.42	0.88	1.00	0.94	1.00	0.69	0.94	1.00	0.91	0.55	-0.07	0.99
elm12: *_Parabacteroides	0.45	0.28	0.61	0.02	0.61	0.91	1.00	0.91	0.92	1.00	0.91	1.00	0.17	-0.47	0.87
elm13: *_Lachnospiraceae;Other	0.96	0.99	0.88	0.99	0.88	0.56	0.24	0.57	-0.22	0.24	0.55	0.17	1.00	0.79	0.64
elm14: *_Megasphaera	0.58	0.72	0.41	0.87	0.41	-0.06	-0.40	-0.05	-0.77	-0.41	-0.07	-0.47	0.79	1.00	0.04
elm15: *_Coprococcus	0.84	0.72	0.93	0.52	0.92	0.99	0.90	1.00	0.61	0.90	0.99	0.87	0.64	0.04	1.00
	elm1	elm2	elm3	elm4	elm5	elm6	elm7	elm8	elm9	elm10	elm11	elm12	elm13	elm14	elm15