## diets an 5 diet: elm correlation matrix

	diets_an_5_diet: eim correlation matrix														
elm1:_*_Bacteroides	1.00	-0.34	0.41	0.17	0.83	-0.57	0.91	0.82	0.16	0.49	-0.08	0.72	-0.14	0.40	0.10
elm2:_*_Dialister	-0.34	1.00	0.02	-0.22	-0.39	0.49	-0.54	-0.29	0.23	-0.63	0.34	-0.64	0.18	0.53	-0.49
elm3:_*_Parabacteroides	0.41	0.02	1.00	0.71	0.26	-0.11	0.21	-0.12	0.87	0.18	0.48	-0.25	0.17	0.64	0.42
elm4:_*_	0.17	-0.22	0.71	1.00	0.43	-0.56	0.27	-0.40	0.34	0.66	- <mark>0.1</mark> 7	-0.14	-0.46	-0.02	0.92
elm5:_*_	0.83	-0.39	0.26	0.43	1.00	-0.92	0.96	0.59	-0.20	0.85	-0.56	0.75	-0.66	-0.01	0.47
elm6:_*_Akkermansia	-0.57	0.49	-0.11	-0.56	-0.92	1.00	-0.83	-0.32	0.39	-0.97	0.79	-0.66	0.86	0.35	-0.70
elm7:_*_[Ruminococcus]	0.91	-0.54	0.21	0.27	0.96	-0.83	1.00	0.75	-0.17	0.77	-0.45	0.87	-0.47	0.01	0.34
elm8:_*_Sutterella	0.82	-0.29	-0.12	-0.40	0.59	-0.32	0.75	1.00	-0.20	0.20	- <b>0.1</b> 3	0.85	0.00	0.22	-0.36
elm9:_*_	0.16	0.23	0.87	0.34	-0.20	0.39	-0.17	-0.20	1.00	-0.32	0.85	-0.51	0.62	0.79	0.00
elm10:_*_Oscillospira	0.49	-0.63	0.18	0.66	0.85	-0.97	0.77	0.20	-0.32	1.00	-0.73	0.61	-0.80	-0.43	0.82
elm11:_*_Blautia	-0.08	0.34	0.48	-0.17	-0.56	0.79	-0.45	-0.13	0.85	-0.73	1.00	-0.56	0.93	0.74	-0.46
elm12:_*_Fusobacterium	0.72	-0.64	-0.25	-0.14	0.75	-0.66	0.87	0.85	-0.51	0.61	-0.56	1.00	-0.39	-0.27	0.07
elm13:_*_Ruminococcus	-0.14	0.18	0.17	-0.46	-0.66	0.86	-0.47	0.00	0.62	-0.80	0.93	-0.39	1.00	0.54	-0.63
elm14:_*_	0.40	0.53	0.64	-0.02	-0.01	0.35	0.01	0.22	0.79	-0.43	0.74	-0.27	0.54	1.00	-0.40
elm15:_*_Bilophila	0.10	-0.49	0.42	0.92	0.47	-0.70	0.34	-0.36	0.00	0.82	-0.46	0.07	-0.63	-0.40	1.00
	Tujo	ç <sub>Wə</sub>	6/1/13	pu <sub>lo</sub>	elns	94/10	<u></u> ////	84/10	64/10	Orus	tru <sub>lo</sub>	Stuys	ehnz3	eln14	elm <sub>15</sub>