	ant	ibio	tics	_pa	atD_	_Cp2	2_W	/PC	: eli	m c	orre	elat	ion	ma	trix
elm1:p_Bacteroidetes;*;g_Bacteroides	1.00	-0.83	-0.96	0.55	-0.12	-0.77	-0.33	-0.62	0.29	-0.25	-0.25	0.59	-0.26	0.74	-0.67
elm2:0ther;*;0ther	-0.83	1.00	0.95	-0.37	0.08	0.95	-0.10	0.76	-0.24	-0.19	-0.22	-0.48	- 0.1 3	-0.73	0.64
elm3:pFirmicutes;*;g	-0.96	0.95	1.00	-0.50	0.08	0.90	0.13	0.73	-0.32	0.04	0.01	-0.62	0.07	-0.76	0.70
elm4:pFirmicutes;*;g	0.55	-0.37	-0.50	1.00	-0.69	-0.23	0.06	0.00	0.91	0.08	-0.14	0.81	0.07	0.85	0.12
elm5:pProteobacteria;*;gSutterella	-0.12	0.08	0.08	-0.69	1.00	-0.12	-0.32	-0.12	-0.58	-0.30	0.02	-0.35	-0.35	-0.55	-0.36
n6:pVerrucomicrobia;*;gAkkermansia	-0.77	0.95	0.90	-0.23	-0.12	1.00	-0.16	0.71	- 0.1 7	-0.26	-0.37	-0.42	-0.21	-0.54	0.62
elm7:pFirmicutes;*;g	-0.33	-0.10	0.13	0.06	-0.32	-0.16	1.00	0.19	0.29	1.00	0.93	-0.04	0.97	0.01	0.53
elm8:pFirmicutes;*;gLachnospira	-0.62	0.76	0.73	0.00	-0.12	0.71	0.19	1.00	0.12	0.13	0.03	-0.36	0.07	-0.39	0.91
elm9:pFirmicutes;*;Other	0.29	-0.24	-0.32	0.91	-0.58	-0.17	0.29	0.12	1.00	0.31	0.12	0.84	0.29	0.70	0.30
elm10:p_Bacteroidetes;*;g_	-0.25	-0.19	0.04	0.08	-0.30	-0.26	1.00	0.13	0.31	1.00	0.95	-0.00	0.97	0.07	0.46
elm11:pFirmicutes;*;gRuminococcus	-0.25	-0.22	0.01	-0.14	0.02	-0.37	0.93	0.03	0.12	0.95	1.00	-0.10	0.90	-0.09	0.30
elm12:pFirmicutes;*;gCoprococcus	0.59	-0.48	-0.62	0.81	-0.35	-0.42	-0.04	-0.36	0.84	-0.00	-0.10	1.00	0.04	0.74	-0.23
elm13:pFirmicutes;*;gDialister	-0.26	- 0.1 3	0.07	0.07	-0.35	-0.21	0.97	0.07	0.29	0.97	0.90	0.04	1.00	0.00	0.42
elm14:pFirmicutes;*;gBlautia	0.74	-0.73	-0.76	0.85	-0.55	-0.54	0.01	-0.39	0.70	0.07	-0.09	0.74	0.00	1.00	-0.25
elm15:pFirmicutes;*;Other	-0.67	0.64	0.70	0.12	-0.36	0.62	0.53	0.91	0.30	0.46	0.30	-0.23	0.42	-0.25	1.00
	Tuys	24/10	en,	elna	ems	94/10	<4/19	enns	64/18	OTUMO	Trups	? <i>Tuys</i>	6/11/3	6/11/4	elm15