

	A1	A2	B	C1	C2	C3	D1	D2	E	F	G	H	J1	J2	J3	K	L	M
Acidobacteria																	0	
Actinobacteria	0.71	0.71	0.97	0.44	0.94	0.71	0.22	1.23	0.13	0.44	0.36	0.48	0.02	2.01	0.05	0.44	1.97	0.18
Alphaproteobacteria	0.26		4.11						0.55	0.23	0.11	1.54				2.2	0.06	
Anaerolineae	0.14																	
Bacilli	0.55	0.16	0.17	0.16	0.5	0.13	0.35	0.64	0.05	0.68	0.06	0.13	0.25	0.45	1.12	0.13	1.36	0.12
Bacteroidia	0.98	0.75	0.85	2.16	1.38	1.46	0.98	0.48	1.9	0.7	0.72	0.72	2.49	0.35	1.91	0.93	0.7	2.03
Betaproteobacteria	0.05	0.49	0	0.01	0.03	0.02	0	4.12	0.54	0.02	0.38	0.69	0.54	0.44	3.91	1.38	0.04	0
Clostridia	1.07	1.2	0.97	0.34	0.64	0.37	1.19	1.21	0.66	0.99	1.12	1.25	0.4	2.43	0.53	1.11	1.14	0.57
Deltaproteobacteria	0.56	0.47	2.65	0.64	1.35	2.02	0.85		0.3	2.24	0.34	0.32		0.51	0.17	0.34	0.5	0.26
Epsilonproteobacteria	0.15					< .01												
Erysipelotricha	1	0.99	1.92	0.33	0.34	1.27	0.31	0.71	0.37	2.19	0.6	0.4	0.19	2.98	0.74	0.8	2.11	0.57
Fibrobacteria									0.01	0.08							0.03	
Flavobacterila	0.49	1.29	1.94					1.31					0.04			0.29	2.03	
Gammaproteobacteria	0.54	0.16	0.52	14.25	0.23	1.27		0.55		4.19	0.02	0.05	0.07	0.04	0.78	0.02	0.02	0.09
Lentisphaeria										0.17								
Mollicutes										0.02						< .01	<.01	
Negativicutes	0.64	0.85	0.9	0.21	0.53	0.33	0.4	1.67	0.22	1.01	1.66	0.85	0.13	0.57	0.55	0.32	0.61	1.33
Synergistia	0.01	0.1								0.1	< .01	0.02						
Verrucomicrobiae	0.68	1.04	1.05	14.36	1.85	13.04	0.01		1.12	1.64	4.14	0.08		0.41			<0.01	0.71

