

#	length	AE09	AE12	AE13	Sequence freq.	Best pairs	Predicted Taxonomy?	16S found or not HMM
C1	10'567	30x	15x	60x	<1.4;6.4;3.5;>	C5R, C3L, C2R,	0D1	False
C2	9'780	7x	9x	6x	<2.1;5.2;7.1;>	C9, C11, C122,	Bacteriodites	False
C3	8'400	31x	14x	62x	<1.3;5.9;5.6;>	C1, C5, C94, C111	0D1	True: OD1
C4	8'125	17x	45x	67x	<1.4;6.4;3.5;>	C17, C56, C85,	0P11	False
C5	7'903	29x	16x	62x	<1.9;5.2;1.5;>	C1, C3, C91, C99	Chlorobi	False
C6	7'842	120x	223x	600x	<2.1;5.2;7.1;>	C56, C12, C43,	Blah	False
C7	7'491	4x	2x	4x	<0.1;9.2;7.6;>	C41, C11, C981,	Blah	False
C8	6'233	5x	5x	3x	<2.1;5.2;7.1;>	C51, C22, C33,	Blah	True: OP11
C9	6'127	1x	2x	3x	<4.1;9.2;7.6;>	C56, C12, C43,	Blah	False