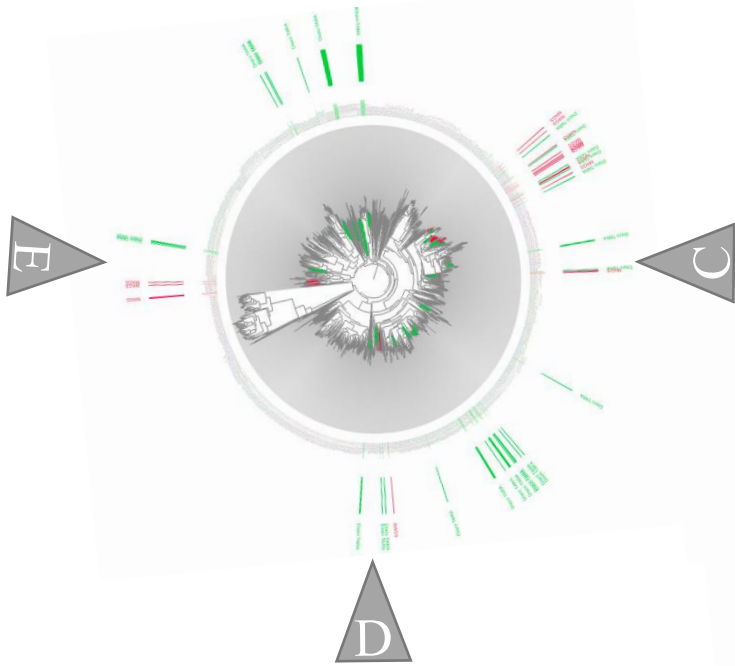




Cluster C

MAG19 Kocuria TARA AON 82 MAG 00042
 Actinomycetales TARA ION MAG 00015
 Actinomycetales TARA AOE MAG 00019
 Actinomycetales TARA SOC 28 MAG 00025
 Actinomycetales TARA PON 109 MAG 00041
 Actinomycetales TARA PSE MAG 00035
 Actinomycetales TARA ARC 108 MAG 00175
 Actinomycetales TARA PSW 86 MAG 00063
 Actinomycetales TARA AON 109 MAG 00215
 Actinomycetales TARA ARC 108 MAG 00005
 Actinomycetales TARA AON 82 MAG 00076
 Nanopelagicales TARA AON 109 MAG 00063
 Nanopelagicales TARA PON 45 MAG 00089
 Nanopelagicales TARA ION 45 MAG 00055
 Nanopelagicales TARA MED 95 MAG 00055
 MAG16 Rhodococcus TARA AON 82 MAG 00230
 THED189 TARA RED 19 MAG 00032
 THED189 TARA ION 45 MAG 00139
 THED189 TARA MED 95 MAG 00375
 THED189 TARA MED 95 MAG 00382
 THED189 TARA PSE 93 MAG 00142
 THED189 TARA MED 95 MAG 00359
 THED189 TARA MED 95 MAG 00343
 Microtrichales TARA ARC 108 MAG 00107
 Microtrichales TARA ARC 108 MAG 00057
 Microtrichales TARA PSE MAG 00052
 Microtrichales TARA ION MAG 00028
 Microtrichales TARA RED MAG 00083
 Microtrichales TARA PSW MAG 00049
 Microtrichales TARA MED MAG 00024
 Microtrichales TARA PON MAG 00009
 Microtrichales TARA PSW 86 MAG 00084
 Microtrichales TARA MED MAG 00023
 Microtrichales TARA ION 45 MAG 00100
 Microtrichales TARA AOE MAG 00059
 Microtrichales TARA IOS MAG 00027
 Microtrichales TARA MED MAG 00131
 Microtrichales TARA IOS MAG 00011
 Microtrichales TARA ANW MAG 00054
 Microtrichales TARA PON 109 MAG 00145
 Microtrichales TARA MED 95 MAG 00136
 Microtrichales TARA AON 82 MAG 00087
 Microtrichales TARA ASW MAG 00015
 Microtrichales TARA ANW MAG 00052
 Microtrichales TARA ASE MAG 00014
 Microtrichales TARA RED MAG 00048
 Microtrichales TARA ARC 108 MAG 00021
 Microtrichales TARA ANW MAG 00062
 Microtrichales TARA MED MAG 00029
 Microtrichales TARA PSE MAG 00046
 Microtrichales TARA AON 82 MAG 00202
 Microtrichales TARA ARC 108 MAG 00018
 Microtrichales TARA ARC 108 MAG 00159
 Microtrichales TARA ARC 108 MAG 00164
 Microtrichales TARA AON 82 MAG 00071
 Microtrichales TARA MED 95 MAG 00091
 Microtrichales TARA IOS MAG 00278
 TARA ION 45 MAG 00073
 TARA PSW 86 MAG 00073
 TARA PON 109 MAG 00142
 D TARA AON 82 MAG 00057
 Phycisphaerales TARA AON 82 MAG 00045
 D TARA PON 109 MAG 00042 UBA7000
 D TARA PSW 86 MAG 00073 UBA7000
 Phycisphaerales TARA PSW MAG 00023
 Phycisphaerales TARA PSE MAG 00023
 Phycisphaerales TARA ION 45 MAG 00045
 Phycisphaerales TARA ANW MAG 00045
 Phycisphaerales TARA AON 82 MAG 00045

Cluster D

Nevskiales TARA PSW 86 MAG 00118
 Nevskiales TARA PON 109 MAG 00070
 MAG20 Stenotrophomonas maltophilia
 Xanthomonadales TARA PON 109 MAG 00008
 Xanthomonadales TARA PSW 86 MAG 00039
 Thiohalobacterales TARA AON 82 MAG 00167
 HK1 TARA RED MAG 00060
 HK1 TARA IOS MAG 00013
 UBA10353 TARA AOS 82 MAG 00026
 UBA10353 TARA SOC 28 MAG 00006
 UBA10353 TARA RED MAG 00054
 UBA10353 TARA AON 82 MAG 00224
 UBA10353 TARA MED 95 MAG 00102
 D TARA AON 82 MAG 00052 UBA5861
 Thiotrichales TARA SOC 28 MAG 00002
 GCA 1735895 TARA ARC 108 MAG 00012
 GCA 1735895 TARA ARC 108 MAG 00043
 GCA 1735895 TARA ARC 108 MAG 00009
 D TARA AON 82 MAG 00185 UBA7957
 UBA4575 TARA ARC 108 MAG 00046
 UBA4575 TARA MED MAG 00047
 UBA4575 TARA PSE 93 MAG 00194
 GCA 002705445 TARA PSW 86 MAG 00249
 GCA 002705445 TARA MED 95 MAG 00296
 GCA 002705445 TARA IOS MAG 00015
 GCA 002705445 TARA PSE MAG 00076
 GCA 002705445 TARA PSE MAG 00085
 GCA 002705445 TARA PSE MAG 00059
 GCA 002705445 TARA RED MAG 00080
 GCA 002705445 TARA ION MAG 00054
 GCA 002705445 TARA PSW MAG 00078
 GCA 002705445 TARA ION MAG 00052
 GCA 002705445 TARA IOS MAG 00025
 GCA 002705445 TARA ANW MAG 00016
 GCA 002705445 TARA MED MAG 00051
 GCA 002705445 TARA MED MAG 00071
 GCA 002705445 TARA ION MAG 00018
 GCA 002705445 TARA PSW 86 MAG 00184
 GCA 002705445 TARA IOS MAG 00037
 GCA 002705445 TARA ION MAG 00020
 UBA7916 TARA ANE MAG 00012
 UBA7916 TARA PSE MAG 00007
 UBA7916 TARA PON MAG 00018
 UBA7916 TARA MED MAG 00061
 UBA7916 TARA ARC 108 MAG 00047
 UBA7916 TARA PSW MAG 00021
 Campylobacterales TARA ARC 108 MAG 00027
 D TARA PSE 93 MAG 00170 Arcobacter
 D TARA PSE 93 MAG 00078 Arcobacter
 Babeliales TARA ION 45 MAG 00075
 Cloacimonadales TARA AON 82 MAG 00152
 Flavobacteriales TARA PSE 93 MAG 00052
 Flavobacteriales TARA AON 82 MAG 00052

Cluster E

Rhodospirillales TARA MED 95 MAG 000373
 Rhodospirillales TARA PON 109 MAG 00048
 Rhodospirillales TARA MED 95 MAG 00267
 Rhodospirillales TARA MED 95 MAG 00231
 Rhodospirillales TARA MED 95 MAG 00032
 Rhodospirillales TARA ION MAG 00048
 MAG15 Thalassospira
 MAG12 Thalassospira
 Rhodospirillales TARA IOS 50 MAG 00003
 D TARA PSE 93 MAG 00041 Teraskiellaceae
 Rhodospirillales TARA PSE 93 MAG 00092
 UBA7887 TARA RED MAG 00066
 UBA828 TARA RED MAG 00004
 UBA828 TARA ANW MAG 00057
 UBA828 TARA RED MAG 00034
 UBA7887 TARA PSW MAG 00046
 Sneathiellales TARA RED MAG 00091
 Sneathiellales TARA RED MAG 00026
 Sneathiellales TARA PON MAG 00053
 Sneathiellales TARA PSW 86 MAG 00021
 Tistrellales TARA PSE 93 MAG 00006
 Tistrellales TARA PON 109 MAG 00031
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00003
 Rhodobacterales TARA PON 109 MAG 00006
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00074
 Rhodobacterales TARA PSE 93 MAG 00158
 Rhodobacterales TARA IOS 50 MAG 00008
 Rhodobacterales TARA PSW 86 MAG 00089
 Rhodobacterales TARA ARC 108 MAG 00051
 Rhodobacterales TARA ARC 108 MAG 00144
 Rhodobacterales TARA SOC 28 MAG 00038
 Rhodobacterales TARA ARC 108 MAG 00157
 Rhodobacterales TARA ARC 108 MAG 00069
 Rhodobacterales TARA PSE 93 MAG 00028
 Rhodobacterales TARA AON 82 MAG 00187
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00166
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00151
 Rhodobacterales TARA AOS 82 MAG 00054
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00144
 Rhodobacterales TARA RED 19 MAG 00029
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00341
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00017
 Rhodobacterales TARA PSE MAG 00025
 Rhodobacterales TARA ARC 108 MAG 00002
 Rhodobacterales TARA PSE 93 MAG 00052
 Rhodobacterales TARA PSW 86 MAG 00143
 D TARA PSE 93 MAG 00020 Marinibacterium
 Rhodobacterales TARA AOS 82 MAG 00042
 Rhodobacterales TARA MED 95 MAG 00361
 Rhodobacterales TARA PSE 93 MAG 00011
 Rhodobacterales TARA AON 82 MAG 00039

Legend

- Assembled MAGs
- Non-diazotrophic TARA genomes
- Diazotrophic TARA genomes