




 d:Archaea;p:Euryarchaeota;c:Methanobacteria;o:Methanobacteriales;f:Methanobacteriaceae


 d:Bacteria;Other;Other;Other;Other


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;Other;Other;Other


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;Other;Other


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Actinomycetales;Other


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Actinomycetales;f:Actinomycetaceae


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Actinomycetales;f:Corynebacteriaceae


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Actinomycetales;f:Geodermatophilaceae


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Actinomycetales;f:Microbacteriaceae


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Actinomycetales;f:Micrococcaceae


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Bifidobacteriales;f:Bifidobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Actinobacteria;c:Actinobacteria;o:Coriobacteriales;f:Coriobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;Other;Other;Other


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Bacteroidia;o:Bacteroidales;Other


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Bacteroidia;o:Bacteroidales;f:Bacteroidaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Bacteroidia;o:Bacteroidales;f:Porphyromonadaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Bacteroidia;o:Bacteroidales;f:Prevotellaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Bacteroidia;o:Bacteroidales;f:Rikenellaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Cytophagia;o:Cytophagales;f:Cytophagaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Flavobacteriia;o:Flavobacteriales;f:Flavobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Sphingobacteriia;o:Sphingobacteriales;f:Chitinophagaceae


 d:Bacteria;p:Bacteroidetes;c:Sphingobacteriia;o:Sphingobacteriales;f:Sphingobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Cyanobacteria/Chloroplast;c:Chloroplast;f:Chloroplast;g:Streptophyta


 d:Bacteria;p:Firmicutes;Other;Other;Other


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Bacillales;f:Bacillaceae\_1


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Bacillales;f:Bacillales\_Incertae\_Sedis\_XI


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Bacillales;f:Paenibacillaceae\_1


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Bacillales;f:Staphylococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;Other


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;f:Aerococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;f:Carnobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;f:Enterococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;f:Lactobacillaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;f:Leuconostocaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Bacilli;o:Lactobacillales;f:Streptococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;Other;Other


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;Other


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Catabacteriaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Christensenellaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Clostridiaceae\_1


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Clostridiales\_Incertae\_Sedis\_XI


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Clostridiales\_Incertae\_Sedis\_XIII


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Eubacteriaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Lachnospiraceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Peptococcaceae\_1


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Peptoniphilaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Peptostreptococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Ruminococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Clostridia;o:Clostridiales;f:Syntrophomonadaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Erysipelotrichia;o:Erysipelotrichales;f:Erysipelotrichaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Negativicutes;o:Selenomonadales;f:Acidaminococcaceae


 d:Bacteria;p:Firmicutes;c:Negativicutes;o:Selenomonadales;f:Veillonellaceae


 d:Bacteria;p:Fusobacteria;c:Fusobacteriia;o:Fusobacteriales;f:Fusobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Fusobacteria;c:Fusobacteriia;o:Fusobacteriales;f:Leptotrichiaceae


 d:Bacteria;p:Gemmatimonadetes;c:Gemmatimonadetes;o:Gemmatimonadales;f:Gemmatimonadaceae


 d:Bacteria;p:Lentisphaerae;c:Lentisphaeria;o:Victivallales;f:Victivallaceae


 d:Bacteria;p:Parcubacteria;Other;Other;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;Other;Other;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;Other;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Caulobacterales;f:Caulobacteraceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Rhizobiales;f:Hyphomicrobiaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Rhizobiales;f:Methylobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Rhizobiales;f:Phyllobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Rhodobacterales;f:Rhodobacteraceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Rhodospirillales;f:Rhodospirillaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Alphaproteobacteria;o:Sphingomonadales;f:Sphingomonadaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;Other;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Burkholderiales;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Burkholderiales;f:Burkholderiaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Burkholderiales;f:Burkholderiales\_incertae\_sedis


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Burkholderiales;f:Comamonadaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Burkholderiales;f:Oxalobacteraceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Burkholderiales;f:Sutterellaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Hydrogenophilales;f:Hydrogenophilaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Methylophilales;f:Methylophilaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Betaproteobacteria;o:Neisseriales;f:Neisseriaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Deltaproteobacteria;o:Desulfovibrionales;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Deltaproteobacteria;o:Desulfovibrionales;f:Desulfovibrionaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Deltaproteobacteria;o:Desulfuromonadales;f:Geobacteraceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Epsilonproteobacteria;o:Campylobacterales;f:Campylobacteraceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;Other;Other


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Aeromonadales;f:Succinivibrionaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Alteromonadales;f:Shewanellaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Cardiobacterales;f:Cardiobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Chromatiales;f:Ectothiorhodospiraceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Enterobacteriales;f:Enterobacteriaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Oceanospirillales;f:Halomonadaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Pasteurellales;f:Pasteurellaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Pseudomonadales;f:Moraxellaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Pseudomonadales;f:Pseudomonadaceae


 d:Bacteria;p:Proteobacteria;c:Gammaproteobacteria;o:Xanthomonadales;f:Xanthomonadaceae


 d:Bacteria;p:Spirochaetes;c:Spirochaetia;o:Spirochaetales;f:Spirochaetaceae


 d:Bacteria;p:Synergistetes;c:Synergistia;o:Synergistales;f:Synergistaceae

 d:Bacteria;p:Tenericutes;c:Mollicutes;Other;Other

 d:Bacteria;p:Tenericutes;c:Mollicutes;o:Mycoplasmatales;f:Mycoplasmataceae

 d:Bacteria;p:Verrucomicrobia;c:Opitutae;Other;Other

 d:Bacteria;p:Verrucomicrobia;c:Opitutae;o:Puniceicoccales;f:Puniceicoccaceae

 d:Bacteria;p:Verrucomicrobia;c:Verrucomicrobiae;o:Verrucomicrobiales;f:Verrucomicrobiaceae