

k_Bacteria:p_Absconditabacteria_(SR1):c_Absconditabacteria_(SR1)[C-1]:o_Absconditabacteria_(SR1)[O-1]:f_Absconditabacteria_(SR1)[F-1]

k_Bacteria:p_Acidobacteria:c_Acidobacteria:o_Acidobacteriales:f_Acidobacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Actinobacteriales:f_Actinobacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Actinomyces:f_Actinomycetaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Actinomycetales:f_Corynebacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Actinomycetales:f_Dermacoccaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Actinomycetales:f_Intrasporangiaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Actinomycetales:f_Micrococccaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Bifidobacteriales:f_Bifidobacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Corynebacteriales:f_Corynebacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Corynebacteriales:f_Corynebacteriales_[F-1]

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Corynebacteriales:f_Dietziaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Corynebacteriales:f_Gordoniaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Geodermatophilales:f_Geodermatophilaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Bogoriellaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Brevibacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Cellulomonadaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Dermabacteraceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Dermacoccaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Intrasporangiaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Microbacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_Micrococccaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micrococcales:f_multifamily

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Micromonosporales:f_Micromonosporaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Propionibacteriales:f_Propionibacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Actinobacteria:o_Streptosporangiales:f_Thermomonosporaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Coribacteriales:f_Coribacteriales:f_Atophiaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Coribacteriales:f_Coribacteriales:f_Coribacteriaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Coribacteriales:f_Eggerthellales:f_Eggerthellaceae

k_Bacteria:p_Actinobacteria:c_Thermoleophilales:f_Solirubrobacteraceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidetes_[C-1]:o_Bacteroidetes_[O-1]:f_Bacteroidetes_[F-1]

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Bacteroidales_[F-2]

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Dysgonomonadaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Muribaculaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Porphyromonadaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Prevotellaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Bacteroidales:f_Tannerellaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Bacteroidia:o_Marinilibiales:f_Mariniflaccaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Chitinophagia:o_Chitinophagales:f_Chitinophagaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Cytophagia:o_Cytophagales:f_Cytophagaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Cytophagia:o_Cytophagales:f_Flammosivogaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Cytophagia:o_Cytophagales:f_Hymenobacteraceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Flavobacteria:o_Flavobacteriales:f_Flavobacteriaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Saprospira:o_Saprospirales:f_Halicosporaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Sphingobacteriales:f_Sphingobacteriaceae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:c_Balneliales:f_Balneliaceae

k_Bacteria:p_Candidatus_Melanibacteria:c_NA:o_NA_f_NA

k_Bacteria:p_Chloroflexi:c_Anaerolineae:o_Anaerolineales:f_Anaerolineaceae

k_Bacteria:p_Chloroflexi:c_Thermomicrobia:o_Sphaerobacteriales:f_Sphaerobacteraceae

k_Bacteria:p_Cyanobacteria:c_NA:o_Nostocales:f_Rivulariaceae

k_Bacteria:p_Cyanobacteria:c_NA:o_Synechococcales:f_Leptolyngbyaceae

k_Bacteria:p_Deinococcus_Thermus:c_Deinococcio_Deinococcales:f_Deinococcaceae

k_Bacteria:p_Deinococcus_Thermus:c_Deinococcio_Deinococcales:f_Trueperaceae

k_Bacteria:p_Deinococcus_Thermus:c_Deinococcio_Thermales:f_Thermaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Bacillaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Bacillales_Family_X_Incertae_Sedis

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Gemellaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Listeriaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_NA

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Paenibacillaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Planococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Bacilliales:f_Staphylococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Lactobacillales:f_Aerococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Lactobacillales:f_Carnobacteriaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Lactobacillales:f_Enterococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Lactobacillales:f_Lactobacillaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Lactobacillales:f_Leuconostocaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Bacillio_Lactobacillales:f_Streptococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Christensenellaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Clostridiaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Clostridiales_Family_XIII_Incertae_Sedis

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Clostridiales_[F-1]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Clostridiales_[F-3]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Clostridiales_[F]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Eubacteriaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Eubacteriaceae_[XV]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Eubacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Heliobacteriaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae_[XVI]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae_[XIVa]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_NA

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Oscillospiraceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Peptococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Peptostreptococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Peptostreptococcaceae_[XIII]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Peptostreptococcaceae_[XI]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_Veillonellaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Clostridiales:f_multifamily

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Clostridia:o_Thermoanaerobacteriales:f_Thermoanaerobacteriales_Family_III_Incertae_Sedis

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Erysipelotrichia:o_Erysipelotrichales:f_Erysipelotrichaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Firmicutes_[C]o_Firmicutes_[O]_Firmicutes_[F]

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Mollicutes:o_Mycoplasmatales:f_Mycoplasmataceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Negativicutes:o_Acidaminococcales:f_Acidaminococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Negativicutes:o_Selenomonadales:f_Selenomonadaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Negativicutes:o_Selenomonadales:f_Sporomusaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Negativicutes:o_Veillonellales:f_Veillonellaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Tissierellales:f_Tissierellales_f_NA

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_Tissierellales:f_Peptostreptococcaceae

k_Bacteria:p_Firmicutes:c_multiclass_o_multioorder_f_Veillonellaceae

k_Bacteria:p_Fusobacteria:c_Fusobacteria_o_Fusobacteria_[O]_Fusobacteria_[F]

k_Bacteria:p_Fusobacteria:c_Fusobacteriales:f_Fusobacteriaceae

k_Bacteria:p_Fusobacteria:c_Fusobacteriales:f_Leptotrichiaceae

k_Bacteria:p_Fusobacteria:c_Fusobacteriales:f_Fusobacteriaceae

k_Bacteria:p_Fusobacteria:c_Fusobacteriales:f_Leptotrichiaceae

k_Bacteria:p_Gemmatimonadetes:c_Gemmatimonadetes_o_Gemmatimonadales:f_Gemmatimonadaceae

k_Bacteria:p_Gracilibacteria_(GN02):c_Gracilibacteria_(GN02)[C-1]:o_Gracilibacteria_(GN02)[O-1]:f_Gracilibacteria_(GN02)[F-1]

k_Bacteria:p_Planctomycetes:c_Phycisphaerae:o_Tepidisphaerales:f_Tepidisphaeraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Alphaproteobacteria_[O-1]:f_Alphaproteobacteria_[F-1]

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Caulobacteriales:f_Caulobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_NA_f_NA

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Aurantimonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Bejerinckiacae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Bradyrhizobiacae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Hyphomicrobiaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Methylobacteriaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Methylocystaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_NA

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Phyllobacteriaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Rhizobiaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_Xanthobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhizobiales:f_multifamily

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhodobacteriales:f_Rhodobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhodospirillales:f_Acetobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhodospirillales:f_NA

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Rhodospirillales:f_Rhodospirillaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Sphingomonadales:f_Erythrobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Alphaproteobacteria:o_Sphingomonadales:f_Sphingomonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Alcaligenaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Burkholderiaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Burkholderiales_Genera_Incertae_Sedis

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Comamonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Comamonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_NA

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Oxalobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_Sutterellaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Burkholderiales:f_multifamily

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Betaproteobacteria:o_Neisseriales:f_Neisseriaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Deltaproteobacteria:o_Desulfobacteriales:f_Desulfobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Deltaproteobacteria:o_Desulfobacteriales:f_Desulfobulbaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Epsilonproteobacteria:o_Campylobacteriales:f_Campylobacteraceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Aeromonadales:f_Aeromonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Alteromonadales:f_Colwelliaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Cardiobacteriales:f_Cardiobacteriaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Chromatiales:f_Chromatiaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Enterobacteriales:f_Enterobacteriaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Enterobacteriales:f_Yersiniaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Enterobacteriales:f_multifamily

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Enterobacteriales:f_Enterobacteriaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_NA_f_NA

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Oceanospirillales:f_Oceanospirillaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Pasteurellales:f_Pasteurellaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Pseudomonadales:f_Moraxellaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Pseudomonadales:f_Pseudomonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Thiotrichales:f_Thiotrichaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Vibrionales:f_Vibrionaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Gammaproteobacteria:o_Xanthomonadales:f_Xanthomonadaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Hydrogenophilales:f_Hydrogenophilaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_Oligoflexia:o_Bdellovibrionales:f_Bdellovibrionaceae

k_Bacteria:p_Proteobacteria:c_multiclass_o_multioorder_f_multifamily

k_Bacteria:p_Saccharibacteria(TM7):c_TM7[C]o_TM7_[O]_TM7_[F]

k_Bacteria:p_Saccharibacteria_(TM7):c_Saccharibacteria_(TM7)[C-1]:o_Saccharibacteria_(TM7)[O-1]:f_Saccharibacteria_(TM7)[F-1]

k_Bacteria:p_Saccharibacteria_(TM7):c_Saccharibacteria_(TM7)[C-1]:o_Saccharibacteria_(TM7)[O-1]:f_Saccharibacteria_(TM7)[F-2]

k_Bacteria:p_Spirochaetes:c_Spirochaetia:o_Spirochaetales:f_Spirochaetaceae

k_Bacteria:p_Synergistetes:c_Synergistetes_[C]o_Synergistetes_[O]_Synergistetes_[F]

k_Bacteria:p_Synergistetes:c_Synergistia:o_Synergistales:f_Dethiosulfovibrionaceae

k_Bacteria:p_Synergistetes:c_Synergistia:o_Synergistales:f_Synergistaceae

k_Bacteria:p_Tenericutes:c_Mollicutes:o_Mycoplasmatales:f_Mycoplasmataceae

k_Bacteria:p_Verrucomicrobia:c_Spartobacteria:o_NA_f_NA

k_Bacteria:p_Verrucomicrobia:c_Verrucomicrobiales:f_Akermansiaceae

k_Bacteria:p_multiphylum_c_multiclass_o_multioorder_f_multifamily

k_Plantae:p_Angiosperms:c_Magnolids:o_Laurales:f_Calycanthaceae

k_Plantae:p_Angiosperms:c_Monocots:o_Poales:f_Poaceae

k_Plantae:p_Pinophyta:c_Pinopsida:o_Pinales:f_Pinales