

None;Other;Other;Other;Other;Other

k_Bacteria;p_Acidobacteria;c_Acidobacteria;o_NA;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Acidobacteria;c_Holophagae;o_Holophagales;f_Holophagaceae;g_Geothrix

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Acidimicrobia;o_Acidimicrobiales;f_Acidimicrobiaceae;g_Illumatobacter

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Bifidobacteriales;f_Bifidobacteriaceae;g_Bifidobacterium

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Corynebacteriales;f_Corynebacteriaceae;g_Corynebacterium

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Corynebacteriales;f_Dietziaceae;g_Dietzia

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Corynebacteriales;f_Nocardiaceae;g_Gordonia

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Corynebacteriales;f_Nocardiaceae;g_Rhodococcus

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Cellulomonadaceae;g_Actinotalea

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Dermabacteraceae;g_Brachybacterium

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Microbacteriaceae;g_Glacilhabitans

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Microbacteriaceae;g_Leifsonia

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Micrococaceae;g_Rothia

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Micrococaceae;g_Yaniella

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micromonosporales;f_Micromonosporaceae;g_Actinoplanes

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Propionibacteriales;f_Propionibacteriaceae;g_Propionibacterium

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Propionibacteriales;f_Propionibacteriaceae;g_Propionicimonas

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Pseudonocardiales;f_Pseudonocardiaceae;g_Crossiella

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Adlercreutzia

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Collinsella

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Eggerthella

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Enterorhabdus

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Gordonibacter

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Parvibacter

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Coriobacteria;o_Coriobacteriales;f_Coriobacteriaceae;g_Senegalimassilia

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Thermoleophilila;o_Gaiellales;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales;f_Bacteroidaceae;g_Bacteroides

k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales;f_Porphyromonadaceae;g_Parabacteroides

k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales;f_Prevotellaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Cytophagia;o_Cytophagales;f_Cytophagaceae;g_Hymenobacter

k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Sphingobacteriia;o_Sphingobacteriales;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_Chloroplast;o_NA;f_NA;g_Sugarcane

k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_Chloroplast;o_Nannochloropsis salina;f_Nannochloropsis salina;g_NA

k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_Chloroplast;o_Pinus wallichiana;f_Pinus wallichiana;g_Pinus

k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_Cyanobacteria;o_NA;f_FamilyI;g_Chroococciopsis

k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_Cyanobacteria;o_SubsectionI;f_FamilyI;g_Chroogloeocystis

k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_Melainabacteria;o_Gastranaerophilales;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Family XI;g_Gemella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Planococcaceae;g_Sporosarcina

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Staphylococcaceae;g_Leotgalicoccus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Staphylococcaceae;g_Staphylococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Aerococcaceae;g_Aerococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Aerococcaceae;g_Facklamia

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Aerococcaceae;g_Globicatella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Atopostipes

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Granulicatella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Enterococcaceae;g_Enterococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Enterococcaceae;g_Vagococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Lactobacillaceae;g_Lactobacillus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Streptococcaceae;g_Streptococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Christensenellaceae;g_Christensenella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Christensenellaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Clostridiaceae;g_Clostridium

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Defluviitaleaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Eubacteriaceae;g_Anaerofustis

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Family XI;g_Anaerococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Family XIII;g_Anaerovorax

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Family XIII;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Anaerostipes

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Blautia

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Catonella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Eisenbergiella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Fusicatenibacter

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Hungatella

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Lachnoclostridium

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Lachnoclostridium-Marvinbryantia

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Marvinbryantia

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Mobilitalea

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Roseburia

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Lachnospiraceae;g_Ruminococcus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Peptococcaceae;g_Desulfosporosinus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Peptococcaceae;g_Desulfotomaculum

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Peptococcaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Peptostreptococcaceae;g_Romboutsia

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_*Soleaferrea

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Anaerotruncus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Eubacterium

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Intestinimonas

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Oscillibacter

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Papillibacter

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Ruminiclostridium

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Sporobacter

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Ruminococcaceae;g_Subdoligranulum

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_*Stoquefichus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_Allobaculum

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_Coprobacillus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_Erysipelatoclostridium

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_Faecalitalea

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales;f_Erysipelotrichaceae;g_Turicibacter

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_NA;o_NA;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Selenomonadales;f_Veillonellaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Selenomonadales;f_Veillonellaceae;g_Pelosinus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Selenomonadales;f_Veillonellaceae;g_Sporomusa

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Selenomonadales;f_Veillonellaceae;g_Veillonella

k_Bacteria;p_Fusobacteria;c_Fusobacteria;o_Fusobacteriales;f_Fusobacteriaceae;g_Fusobacterium

k_Bacteria;p_Plantcomycetes;c_Plantcomycetacia;o_Plantcomycetales;f_Plantcomycetaceae;g_Gemmata

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhizobiales;f_Bradyrhizobiaceae;g_Aflpia-Oligotropha

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhizobiales;f_Bradyrhizobiaceae;g_Oligotropha

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rickettsiales;f_Mitochondria;g_Pinus

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Erythrobacteraceae;g_Erythrobacter

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Sphingomonas

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Alcaligenaceae;g_Parasutterella

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Comamonadaceae;g_Aquabacterium

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Comamonadaceae;g_Pelomonas

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Oxalobacteraceae;g_Massilia

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Neisseriales;f_Neisseriaceae;g_Neisseria

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Deltaproteobacteria;o_Desulfovibrionales;f_Desulfovibrionaceae;g_Bilophila

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Deltaproteobacteria;o_Desulfovibrionales;f_Desulfovibrionaceae;g_Desulfovibrio

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Chromatiales;f_Chromatiaceae;g_Rheinheimera

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Enterobacter

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Escherichia

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Klebsiella

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Morganella

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Proteus

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Providencia

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Enterobacteriales;f_Enterobacteriaceae;g_Salmonella

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Orbales;f_Orbaceae;g_NA

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pasteurellales;f_Pasteurellaceae;g_Haemophilus

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pasteurellales;f_Pasteurellaceae;g_Pasteurella

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Moraxellaceae;g_Acinotobacter

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Xanthomonadales;f_Xanthomonadaceae;g_Silanimonas

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Xanthomonadales;f_Xanthomonadaceae;g_Stenotrophomonas

k_Bacteria;p_Saccharibacteria;c_NA;o_NA;f_NA;g_*Saccharimonas

k_Bacteria;p_Tenericutes;c_Mollicutes;o_NA;f_NA;g_NA

k_Bacteria;p_Verrucomicrobia;c_Verrucomicrobiae;o_Verrucomicrobiales;f_Verrucomicrobiaceae;g_Akkermansia