

k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Actinomycetales;f_Geodermatophilaceae;g_Blastococcus;s_saxobsidens
k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Actinomycetales;f_Micrococccaceae;g_Rothia;s_mucilaginoso
k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Actinomycetales;f_Propionibacteriaceae;g_Propionibacterium;s_acnes
k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Corynebacteriales;f_Corynebacteriaceae;g_Corynebacterium;s_casei_nov_97.67%
k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Corynebacteriales;f_Gordoniaceae;g_Gordonia;s_rubripertincta_nov_94.62%
k_Bacteria;p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Micrococcales;f_Microbacteriaceae;g_Microbacterium;s_barkeri_nov_96.79%
k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Flavobacteria;o_Flavobacteriales;f_Flavobacteriaceae;g_Chryseobacterium;s_hominis
k_Bacteria;p_Bacteroidetes;c_Flavobacteria;o_Flavobacteriales;f_Flavobacteriaceae;g_Cloacibacterium;s_normanense
k_Bacteria;p_Chloroflexi;c_Chloroflexi;o_Herpetosiphonales;f_Herpetosiphonaceae;g_Herpetosiphon;s_aurantiacus
k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_NA;o_Chroococcales;f_NA;g_Gloeothece;s_membranacea_nov_86.56%
k_Bacteria;p_Cyanobacteria;c_NA;o_Nostocales;f_Nostocaceae;g_Trichormus;s_azollae_nov_88.37%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_alkalisediminis
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_alkalisediminis_nov_97.59%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_cellulosilyticus_nov_97.01%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_cellulosilyticus_nov_97.60%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_clausii
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_clausii_nov_97.19%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_galactosidilyticus
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_galactosidilyticus_nov_97.97%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_multispecies_spp11_4
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_multispecies_spp12_2
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_multispecies_spp25_2
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_multispecies_spp28_2
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_persicus_nov_96.79%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Bacillus;s_pumilus
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Lysinibacillus;s_chungkukjangi_nov_96.21%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Oceanobacillus;s_chironomi
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Oceanobacillus;s_chironomi_nov_97.97%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Oceanobacillus;s_massiliensis_nov_96.48%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Oceanobacillus;s_profundus
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Oceanobacillus;s_sojae
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Terribacillus;s_goriensis
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Bacillaceae;g_Terribacillus;s_saccharophilus_nov_97.06%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_amyolyticus
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_amyolyticus_nov_97.80%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_barcinonensis
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_barcinonensis_nov_94.79%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_panacisoli
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_taichungensis
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_turicensis
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_turicensis_nov_96.83%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_xylanexedens
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Aerococcaceae;g_Facklamia;s_tabacinasalis
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Atopostipes;s_suicloacalis_nov_96.98%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Desemzia;s_incerta_nov_89.86%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Desemzia;s_incerta_nov_94.69%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Desemzia;s_incerta_nov_96.59%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales;f_Carnobacteriaceae;g_Marinilactibacillus;s_piezotolerans_nov_90.69%
k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales;f_Peptostreptococcaceae;g_Terrisporobacter;s_mayombei
k_Bacteria;p_Fusobacteria;c_Fusobacteria;o_Fusobacteriales;f_Leptotrichiaceae;g_Leptotrichia;s_sp_oral_taxon_212
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_NA;f_NA;g_Candidatus_Puniceispirillum;s_Puniceispirillum_marinum_nov_90.85%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhizobiales;f_Bradyrhizobiaceae;g_Bradyrhizobium;s_multispecies_spp26_4
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhizobiales;f_Bradyrhizobiaceae;g_Bradyrhizobium;s_sp_str_LMG10689
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhizobiales;f_Methylobacteriaceae;g_Methylobacterium;s_zatmanii
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodobacterales;f_Hyphomonadaceae;g_Hellea;s_balneolensis_nov_88.44%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodobacterales;f_Rhodobacteraceae;g_Paenirhodobacter;s_enshiensis_nov_97.92%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodobacterales;f_Rhodobacteraceae;g_Paracoccus;s_kocurii
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodobacterales;f_Rhodobacteraceae;g_Paracoccus;s_sigandrum
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodospirillales;f_Acetobacteraceae;g_Roseomonas;s_mucosa
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodospirillales;f_Rhodospirillaceae;g_Nisaea;s_multispecies_sppn8_2_nov_87.50%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rickettsiales;f_Pelagibacteraceae;g_Pelagibacter;s_ubique
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Hephaestia;s_caeni_nov_97.92%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Sphingomonas;s_changbaiensis
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Sphingomonas;s_multispecies_spp24_2
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Sphingomonas;s_multispecies_sppn8_2_nov_96.75%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Sphingomonas;s_paucimobilis
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Sphingomonadales;f_Sphingomonadaceae;g_Sphingomonas;s_sediminicola
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Burkholderiaceae;g_Burkholderia;s_multispecies_spp9_2
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Comamonadaceae;g_Delftia;s_multispecies_spp1_2
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_NA;g_Tepidicella;s_xavieri
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Oxalobacteraceae;g_Massilia;s_timonae
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales;f_Oxalobacteraceae;g_Massilia;s_yuzhufengensis_nov_97.31%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Nitrosomonadales;f_Nitrosomonadaceae;g_Nitrosomonas;s_sp_AJ224410.1
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Moraxellaceae;g_Acinetobacter;s_bereziniae
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Moraxellaceae;g_Acinetobacter;s_junii
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Moraxellaceae;g_Acinetobacter;s_seohaensis
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Moraxellaceae;g_Moraxella;s_osloensis
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Pseudomonadaceae;g_Pseudomonas;s_aeruginosa
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Pseudomonadaceae;g_Pseudomonas;s_multispecies_spp20_3
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Pseudomonadaceae;g_Pseudomonas;s_multispecies_spp21_3
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Pseudomonadales;f_Rugamonas;s_rubra_nov_97.93%
k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Xanthomonadales;f_Xanthomonadaceae;g_Stenotrophomonas;s_maltophilia