

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_mucilaginos

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_Gloeotheca;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_amylolyticus

k_Bacteria;p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Bacillales;f_Paenibacillaceae;g_Paenibacillus;s_amylolyticus_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_siganidrum

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_berezinae

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_Pseudomonadaceae;g_Rugamonas;s_rubra_nov_97.93%

k_Bacteria;p_Proteobacteria;c_Gammaproteobacteria;o_Xanthomonadales;f_Xanthomonadaceae;g_Stenotrophomonas;s_maltophilia