

k_Archaea.p_Euryarchaeota.c_Methanobacteria.o_Methanobacteriales.f_Methanobacteriaceae.g_Methanobrevibacter

k_Archaea.p_Euryarchaeota.c_Methanobacteria.o_Methanobacteriales.f_Methanobacteriaceae.g_Methanosphaera

k_Archaea.p_Euryarchaeota.c_Thermoplasmata.o_E2.f_[Methanomassilicoccaceae].g_vadinCA11

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Actinobacteria.o_Actinomycetales.f_Actinomycetaceae.g_Actinomycetes

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Actinobacteria.o_Actinomycetales.f_Actinomycetaceae.g_Variabaculum

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Actinobacteria.o_Actinomycetales.f_Micrococcaceae.g_Rothia

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Actinobacteria.o_Bifidobacteriales.f_Bifidobacteriaceae.g_

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Actinobacteria.o_Bifidobacteriales.f_Bifidobacteriaceae.g_Bifidobacterium

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Coribacteriales.f_Coribacteriaceae.g_

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Coribacteriales.f_Coribacteriales.f_Coribacteriaceae.g_Adlercreutzia

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Coribacteriales.f_Coribacteriales.f_Coribacteriaceae.g_Collinsella

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Coribacteriales.f_Coribacteriales.f_Coribacteriaceae.g_Eggerthella

k_Bacteria.p_Actinobacteria.c_Coribacteriales.f_Coribacteriales.f_Coribacteriaceae.g_Slackia

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Bacteroidaceae.g_Bacteroides

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Porphyromonadaceae.g_Paullibacter

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Porphyromonadaceae.g_Parabacteroides

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Porphyromonadaceae.g_Porphyromonas

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Prevotellaceae.g_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Prevotellaceae.g_Prevotella

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_RF16.g_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Rikenellaceae.g_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_Rikenellaceae.g_Allstipes

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_S24.7.g_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Barnesiellaceae].g_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Odoribacteriaceae].g_Butyricimonas

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Odoribacteriaceae].g_Odoribacter

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Paraprevotellaceae].g_

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Paraprevotellaceae].g_CF231

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Paraprevotellaceae].g_Paraprevotella

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Paraprevotellaceae].g_YRC22

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_[Paraprevotellaceae].g_[Prevotella]

k_Bacteria.p_Bacteroidetes.c_Bacteroidia.o_Bacteroidales.f_p-2534-1985.g_

k_Bacteria.p_Cyanobacteria.c_4C0d-2.o_Y52.f_.g_

k_Bacteria.p_Cyanobacteria.c_Chloroplast.o_Streptophyta.f_.g_

k_Bacteria.p_Elusimicrobia.c_Elusimicrobia.o_Elusimicrobiales.f_Elusimicrobiaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Bacillaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Bacillaceae.g_Bacillus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Bacillaceae.g_Geobacillus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Listeriaceae.g_Listeria

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Paenibacillaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Paenibacillaceae.g_Brevibacillus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Paenibacillaceae.g_Paenibacillus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Paenibacillaceae.g_Thermobacillus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Staphylococcaceae.g_Salinicoccus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Bacillales.f_Staphylococcaceae.g_Staphylococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Gemellales.f_Gemellaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Gemellales.f_Gemellaceae.g_Gemella

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Aerococcaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Carnobacteriaceae.g_Granulicatella

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Carnobacteriaceae.g_Isobaculum

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Enterococcaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Enterococcaceae.g_Enterococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Enterococcaceae.g_Melissococcus

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_Leuconostocaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Leuconostocaceae.g_Leuconostoc

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Leuconostocaceae.g_Weissella

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Streptococcaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Streptococcaceae.g_Lactococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Lactobacillales.f_Streptococcaceae.g_Streptococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Bacilli.o_Turicibacteriales.f_Turicibacteriaceae.g_Turicibacter

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_.f_.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Christensenellaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Christensenellaceae.g_Christensenella

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Clostridiaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Clostridiaceae.g_02d06

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Clostridiaceae.g_Clostridium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Clostridiaceae.g_SMB53

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Clostridiaceae.g_Sarcina

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Dehalobacteriaceae.g_Dehalobacterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_ETOH8.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Eubacteriaceae.g_Anaerofustis

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Eubacteriaceae.g_Pseudoramibacter_Eubacterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Anaerostipes

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Blaulia

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Butyrvivbrio

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Clostridium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Coproccoccus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Dorea

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Epulosplium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Lachnobacterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Lachnospira

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Lachnospiraceae.g_Moryella

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_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Peptococcaceae.g_Peptococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Peptococcaceae.g_rc4-4

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Peptostreptococcaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Peptostreptococcaceae.g_Clostridium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Peptostreptococcaceae.g_[Clostridium]

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_Anaerotruncus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_Butyricoccus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_Faecalibacterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_Facillospira

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_Papillibacter

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Ruminococcaceae.g_Ruminococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Acidaminococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Anaerovibrio

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Dialister

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Megasphaera

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Mitsuokella

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Phacoclostracterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Selenomonas

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_Veillonellaceae.g_Veillonella

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_[Mogibacteriaceae].g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_[Mogibacteriaceae].g_Mogibacterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_[Tissierellaceae].g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_[Tissierellaceae].g_Anaerococcus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_[Tissierellaceae].g_Finegoldia

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_Clostridiales.f_[Tissierellaceae].g_Peptinophilus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Clostridia.o_SHA-98.f_.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_Bulleidia

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_Catenibacterium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_Clostridium

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_Coprobacillus

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_Holdemania

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_RFN20

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_[Eubacterium]

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_cc_115

k_Bacteria.p_Firmicutes.c_Erysipelotrichi.o_Erysipelotrichales.f_Erysipelotrichaceae.g_p-75-a5

k_Bacteria.p_Fusobacteria.c_Fusobacteria.o_Fusobacteriales.f_Fusobacteriaceae.g_Cetobacterium

k_Bacteria.p_Fusobacteria.c_Fusobacteria.o_Fusobacteriales.f_Fusobacteriaceae.g_Fusobacterium

k_Bacteria.p_Fusobacteria.c_Fusobacteria.o_Fusobacteriales.f_Leptotrichiaceae.g_Leptotrichia

k_Bacteria.p_Fusobacteria.c_Fusobacteria.o_Fusobacteriales.f_Leptotrichiaceae.g_Sneathia

k_Bacteria.p_Lentisphaerae.c_[Lentisphaeria].o_Victivallales.f_Victivallaceae.g_

k_Bacteria.p_Lentisphaerae.c_[Lentisphaeria].o_Victivallales.f_Victivallaceae.g_Victivallis

k_Bacteria.p_Lentisphaerae.c_[Lentisphaeria].o_Z20.f_R4-458.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Alphaproteobacteria.o_.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Alphaproteobacteria.o_RF32.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Alphaproteobacteria.o_Rhizobiales.f_Methylobacteriaceae.g_Methylobacterium

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Alphaproteobacteria.o_Rickettsiales.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Alphaproteobacteria.o_Rickettsiales.f_mitochondria.g_Zea

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Alcaldigenaceae.g_Sutterella

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Burkholderiaceae.g_Burkholderia

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Burkholderiaceae.g_Pandoraea

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Comamonadaceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Comamonadaceae.g_Comamonas

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Comamonadaceae.g_Hydrogenophaga

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Comamonadaceae.g_Limnochabatis

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Comamonadaceae.g_RS62

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Comamonadaceae.g_Thiomonas

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Oxalobacteraceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Oxalobacteraceae.g_Collimonas

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Oxalobacteraceae.g_Oxalobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Burkholderiales.f_Oxalobacteraceae.g_Ralstonia

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Elin6067.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Neisseriales.f_Neisseriaceae.g_Eikenella

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Neisseriales.f_Neisseriaceae.g_Neisseria

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Betaproteobacteria.o_Rhodocyclales.f_Rhodocyclaceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Deltaproteobacteria.o_Desulfuovibrionales.f_Desulfuovibrionaceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Deltaproteobacteria.o_Desulfuovibrionales.f_Desulfuovibrionaceae.g_Bliophila

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Deltaproteobacteria.o_Desulfuovibrionales.f_Desulfuovibrionaceae.g_Desulfuovibrio

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Deltaproteobacteria.o_GMD14H09.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Epsilonproteobacteria.o_Campylobacteriales.f_Campylobacteraceae.g_Campylobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Epsilonproteobacteria.o_Campylobacteriales.f_Helicobacteriaceae.g_Flexispira

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Epsilonproteobacteria.o_Campylobacteriales.f_Helicobacteriaceae.g_Helicobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Aeromonadales.f_Aeromonadaceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Aeromonadales.f_Succinivibrionaceae.g_Ruminobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Aeromonadales.f_Succinivibrionaceae.g_Succinivibrio

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Chromatiales.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Aquomonas

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Citrobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Cronobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Enterobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Erwinia

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_Pantoea

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Plesiomonas

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Pragia

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Raoultella

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Salmoneila

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Enterobacteriales.f_Enterobacteriaceae.g_Serratia

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pasteurellales.f_Pasteurellaceae.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pasteurellales.f_Pasteurellaceae.g_Actinobacillus

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pasteurellales.f_Pasteurellaceae.g_Aggregatibacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pasteurellales.f_Pasteurellaceae.g_Haemophilus

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pasteurellales.f_Pasteurellaceae.g_Necropsobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pseudomonadales.f_Moraxellaceae.g_Acinetobacter

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Pseudomonadales.f_Pseudomonadaceae.g_Pseudomonas

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Thiobacteriales.f_.g_

k_Bacteria.p_Proteobacteria.c_Gammaproteobacteria.o_Thiobacteriales.f_Thiotrichaceae.g_Thiothrix

k_Bacteria.p_Spirochaetes.c_Spirochaetales.f_Spirochaetaceae.g_Treponema

k_Bacteria.p_Spirochaetes.c_[Brachyspirae].o_[Brachyspirales].f_Brachyspiraceae.g_Brachyspira

k_Bacteria.p_Synergistetes.c_Synergistia.o_Synergistales.f_Synergistaceae.g_Cloacibacillus

k_Bacteria.p_TM7.c_o_.f_.g_

k_Bacteria.p_Tenericutes.c_Mollicutes.o_Anaeroplasmatales.f_Anaeroplasmataceae.g_

k_Bacteria.p_Tenericutes.c_Mollicutes.o_Anaeroplasmatales.f_Anaeroplasmataceae.g_Anaeroplasma

k_Bacteria.p_Tenericutes.c_Mollicutes.o_RF39.f_.g_

k_Bacteria.p_Tenericutes.c_RF3.o_ML615128.f_.g_

k_Bacteria.p_Verrucomicrobia.c_Opluteae.o_[Cerasioccocales].f_[Cerasioccocaceae].g_

k_Bacteria.p_Verrucomicrobia.c_Verruco-5.o_WCHB1-41.f_RP12.g_

k_Bacteria.p_Verrucomicrobia.c_Verrucomicrobiae.o_Verrucomicrobiales.f_Verrucomicrobiaceae.g_Akkermansia

k_Bacteria.p_WPS-2.c_o_.f_.g_