

k_Archaea:p_Euryarchaeota;c_Methanobacteria;o_Methanobacteriales:f_Methanobacteriaceae:g_Methanobrevibacter;s_smithii
k_Bacteria:p_Melainabacteria;c_NA;o_Gastranaerophilales:f_NA;g_NA;s_sp23712
k_Bacteria:p_Melainabacteria;c_NA;o_Gastranaerophilales:f_NA;g_NA;s_sp23752
k_Bacteria:p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Bifidobacteriales:f_Bifidobacteriaceae:g_Bifidobacterium;s_bifidum
k_Bacteria:p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Bifidobacteriales:f_Bifidobacteriaceae:g_Bifidobacterium;s_longum
k_Bacteria:p_Actinobacteria;c_Actinobacteria;o_Bifidobacteriales:f_Bifidobacteriaceae:g_Bifidobacterium;s_pseudocatenulatum
k_Bacteria:p_Actinobacteria;c_Coribacteriales;o_Coribacteriales:f_Coribacteriaceae:g_Collinsella;s_aerofaciens
k_Bacteria:p_Actinobacteria;c_Coribacteriales;o_Coribacteriales:f_Coribacteriaceae:g_NA;s_sp10534
k_Bacteria:p_Actinobacteria;c_Coribacteriales;o_Eggerthelliales:f_Eggerthellaceae:g_Adlercreutzia;s_equolifaciens
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_caccae
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_cellulosilyticus
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_dorei
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_faecis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_faecis-thetaiotaomicron
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_finegoldii
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_fragilis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_massiliensis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_ovatus
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_salversiae
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_stercoris
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_thetaiotaomicron
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_uniformis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_vulgatus
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Bacteroidaceae:g_Bacteroides;s_xylanisolvans
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Barnesiellaceae:g_Barnesiella;s_intestinohominis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Odoribacteraceae:g_Butyricimonas;s_faecalis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Odoribacteraceae:g_Odoribacter;s_laneus
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Odoribacteraceae:g_Odoribacter;s_sp13171
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Rikenellaceae:g_Alistipes;s_obesi
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Rikenellaceae:g_Alistipes;s_ponderonkii
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Rikenellaceae:g_Alistipes;s_putredinis
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Rikenellaceae:g_Alistipes;s_shahi
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Rikenellaceae:g_Alistipes;s_sp14388
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Tannerellaceae:g_Parabacteroides;s_distans
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Tannerellaceae:g_Parabacteroides;s_goldsteini
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Tannerellaceae:g_Parabacteroides;s_johnsonii
k_Bacteria:p_Bacteroidetes;c_Bacteroidia;o_Bacteroidales:f_Tannerellaceae:g_Parabacteroides;s_merdae
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Bacilli;o_Lactobacillales:f_Streptococcaceae:g_Streptococcus;s_salvarius
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Christensenellaceae:g_NA;s_sp30221
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Christensenellaceae:g_NA;s_sp30299
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Christensenellaceae:g_NA;s_sp30430
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Christensenellaceae:g_NA;s_sp30434
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Clostridiaceae:g_Clostridium;s_celatum
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Eubacteriaceae:g_Eubacterium;s_eligens
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Hungateiclostridiaceae:g_Ruminiclostridium;s_sp34909
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Hungateiclostridiaceae:g_Ruminiclostridium;s_sp34945
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Anaerobutylicum;s_hallii
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Anaerostipes;s_hadrus
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_faecis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_luti
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_luti-provencensis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_massiliensis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_obeum
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_obeum-provencensis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_obeum-wexlerae
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_provencensis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_sp32002
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Blautia;s_sp32054
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Coproccoccus;s_comes
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Coproccoccus;s_eutactus
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Dorea;s_formicigenerans
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Dorea;s_longicatena
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Fusicatenibacter;s_saccharivorans
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Lachnoclostridium;s_sp32353-sp32423
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Lachnoclostridium;s_sp32400
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Lachnoclostridium;s_sp32430
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Lachnoclostridium;s_sp32437
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Lachnospira;s_sp32450
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Lachnospira;s_sp32454
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Marvinbryantia;s_sp32992
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_rectale
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp30728
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32172
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32265
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32472
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32519
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32758-sp32778
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32793
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32801
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32802
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp32822
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33275
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33277
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33395
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33646
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33657
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33769
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_NA;s_sp33779
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Roseburia;s_faecis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Roseburia;s_hominis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Roseburia;s_intestinalis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Roseburia;s_intestinalis-sp33126-sp33161
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Roseburia;s_inulinivorans
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Lachnospiraceae:g_Roseburia;s_sp33144
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_NA;g_NA;s_NA
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Peptostreptococcaceae:g_Intestinibacter;s_bartlettii
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Peptostreptococcaceae:g_Romboutsia;s_ilealis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Peptostreptococcaceae:g_Terrisporobacter;s_glycolicus
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_Faecalibacterium;s_prausnitzii
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_Faecalibacterium;s_sp34544
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp33135
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp34764
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp34808
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp34980
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35036
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35044
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35046
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35052
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35056
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35080
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35100
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35287
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35320
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35363
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35394
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35435
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35494
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35500
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35597
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35636
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35690
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35770
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcaceae:g_NA;s_sp35859
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_birculans
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_bromii
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_faecis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_sp35580
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_sp35582
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_sp35585
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Clostridia;o_Clostridiales:f_Ruminococcus;s_variabile
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales:f_Erysipelotrichaceae:g_Merdibacter;s_massiliensis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales:f_Erysipelotrichaceae:g_NA;s_sp36687
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Erysipelotrichia;o_Erysipelotrichiales:f_Erysipelotrichaceae:g_Turcibacter;s_sanguinis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Acidaminococcales:f_Acidaminococcaceae:g_Phascloartobacterium;s_faecium
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Selenomonadales:f_Selenomonadaceae:g_Megamonas;s_funiformis
k_Bacteria:p_Firmicutes;c_Negativicutes;o_Veillonellales:f_Veillonellaceae:g_Dialister;s_invisus
k_Bacteria:p_Lentisphaerae;c_Lentisphaeria;o_Victivallales:f_Victivallaceae:g_Victivallis;s_sp39031
k_Bacteria:p_Proteobacteria;c_Alphaproteobacteria;o_Rhodospirillales:f_Rhodospirillaceae:g_Thalassospira;s_sp46236
k_Bacteria:p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales:f_Sutterellaceae:g_Parasutterella;s_excrementihominis
k_Bacteria:p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales:f_Sutterellaceae:g_Sutterella;s_sp48268
k_Bacteria:p_Proteobacteria;c_Betaproteobacteria;o_Burkholderiales:f_Sutterellaceae:g_Sutterella;s_wadsworthensis
k_Bacteria:p_Proteobacteria;c_Deltaproteobacteria;o_Desulfobivribiales:f_Desulfobivribionaceae:g_Bilophila;s_wadsworthia
k_Bacteria:p_Tenericutes;c_Mollicutes;o_NA;f_NA;g_NA;s_sp67857
k_Bacteria:p_Tenericutes;c_Mollicutes;o_NA;f_NA;g_NA;s_sp68312
k_Bacteria:p_Verrucomicrobia;c_Verrucomicrobiae;o_Verrucomicrobiales:f_Akkermansiaceae:g_Akkermansia;s_muciniphila