

k_Archaea:p_Euryarchaeota:g_Methanobrevibacter:s_Methanobrevibacter smithii

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Actinomycetes:s_unknown

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Adlercreutzia:s_Adlercreutzia equolifaciens

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Asccharobacter:s_Asccharobacter celatus

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Bifidobacterium:s_Bifidobacterium bifidum

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Bifidobacterium:s_Bifidobacterium longum

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Bifidobacterium:s_Bifidobacterium pseudocatenulatum

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Collinsella:s_Collinsella intestinalis

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Collinsella:s_uncultured Collinsella sp.

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Collinsella:s_unknown

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Cryptobacterium:s_unknown

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Eggerthella:s_Eggerthella lenta

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Eggerthella:s_uncultured Eggerthella sp.

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Eggerthella:s_unknown

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Enorma:s_Enorma massiliensis

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_Gordoniabacter:s_Gordoniabacter pamelaee

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_unknown:s_Coriobacteria bacterium

k_Bacteria:p_Actinobacteria:g_unknown:s_uncultured Coriobacteriaceae bacterium

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes communis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes finegoldii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes ihumii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes indistinctus

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes onderdonkii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes putredinis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes shahii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_Alistipes timonensis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Alistipes:s_uncultured Alistipes sp.

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides caccae CAG-21

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides cellulosilyticus

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides cellulosilyticus CAG:158

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides dorei

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides dorei CAG:222

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides eggertii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides faecis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides finegoldii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides finegoldii CAG:203

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides fragilis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides massiliensis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides ovatus

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides salyersiae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides stercoris

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides thetaiotaomicron

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides timoniensis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides uniformis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides vulgatus

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_Bacteroides xylanisolvens

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_uncultured Bacteroides sp.

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Bacteroides:s_unknown

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Barnesiella:s_Barnesiella intestinihominis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Butyricimonas:s_Butyricimonas faecalis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Butyricimonas:s_Butyricimonas virosa

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Gabonia:s_Gabonia massiliensis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Odoribacter:s_Odoribacter laneus

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Odoribacter:s_Odoribacter splanchnicus

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Odoribacter:s_uncultured Odoribacter sp.

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Parabacteroides:s_Parabacteroides distasonis

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Parabacteroides:s_Parabacteroides goldsteinii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Parabacteroides:s_Parabacteroides johnsonii

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Parabacteroides:s_Parabacteroides merdae

k_Bacteria:p_Bacteroidetes:g_Tidjanibacter:s_Tidjanibacter massiliensis

k_Bacteria:p_Candidatus_Melainabacteria:g_unknown:s_Candidatus Gastranaerophilales bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaerobutyricum:s_Anaerobutyricum butyriciproducens

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaerobutyricum:s_Anaerobutyricum soehngenii

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaeromassiliibacillus:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaerostipes:s_Anaerostipes hadrus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaerotignum:s_Anaerotignum faecicola

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaerotruncus:s_Anaerotruncus coihomnis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Anaerotruncus:s_Anaerotruncus massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Bittarella:s_Bittarella massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_Blautia hansenii

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_Blautia massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_Blautia obeum

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_Blautia weierae

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_[Ruminococcus] gnavus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_[Ruminococcus] torques

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_uncultured Blaulia sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Blautia:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Butyricoccus:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Candidatus Cibiobacter:s_Candidatus Cibiobacter quicibialis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Candidatus Stoquefichus:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Catabacter:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Clostridium:s_Clostridium disporicum

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Clostridium:s_Clostridium phoceensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Clostridium:s_Clostridium sporogenes

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Clostridium:s_uncultured Clostridium sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Clostridium:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Coproccocus:s_Coproccocus catus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Coproccocus:s_Coproccocus comes

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Coproccocus:s_Coproccocus eutactus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Coproccocus:s_Coproccocus phoceensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dialister:s_Dialister invisus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dialister:s_uncultured Dialister sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dorea:s_Dorea formicigenerans

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dorea:s_Dorea longicatena

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dorea:s_uncultured Dorea sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dorea:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Dysosmobacter:s_Dysosmobacter welbionis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Eisenbergiella:s_Eisenbergiella massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Eisenbergiella:s_Eisenbergiella tayi

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Erysipelatoclostridium:s_[Clostridium] Innocuum

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Erysipelatoclostridium:s_[Clostridium] spiroforme

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Eubacterium:s_Eubacterium ramulus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Eubacterium:s_[Eubacterium] eligens

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Eubacterium:s_uncultured Eubacterium sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Eubacterium:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Evteplia:s_Evteplia gabavorous

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Faecalibacterium:s_Faecalibacterium prausnitzii

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Faecalibacterium:s_uncultured Faecalibacterium sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Faecalicatena:s_Faecalicatena contorta

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Flavonifractor:s_uncultured Flavonifractor sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Flavonifractor:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Frisingicoccus:s_Frisingicoccus caecimuris

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Fusicatenibacter:s_Fusicatenibacter saccharivorans

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Gemmiger:s_Gemmiger formicilis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Holdemania:s_Holdemania filiformis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Hungatella:s_Hungatella hatthewayi

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Intestinimonas:s_Intestinimonas butyriciproducens

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Intestinimonas:s_Intestinimonas massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnabacterium:s_uncultured Lachnabacterium sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnoclostridium:s_[Clostridium] boltaee

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnoclostridium:s_[Clostridium] citroniae

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnoclostridium:s_[Clostridium] clostridioforme

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnoclostridium:s_[Clostridium] lavalense

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnoclostridium:s_[Clostridium] symbiosum

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnoclostridium:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lachnotalea:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lactobacillus:s_Lactobacillus paracasei

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lactobacillus:s_Lactobacillus rogosae

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lactococcus:s_Lactococcus lactis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Lawsontibacter:s_Lawsontibacter asaccharolyticus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Longibaculum:s_Longibaculum muris

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Marvinbryantia:s_Marvinbryantia formatexigens

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Marvinbryantia:s_uncultured Marvinbryantia sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Massiliclostridium:s_Massiliclostridium coli

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Mediterraneibacter:s_Mediterraneibacter butyricigenes

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Mediterraneibacter:s_Mediterraneibacter massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Megamonas:s_Megamonas funiformis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Megamonas:s_Megamonas rupellensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Merdbacter:s_Merdbacter massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Monoglobus:s_Monoglobus pectinilyticus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Mordveils:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Negativibacillus:s_Negativibacillus massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Neglecta:s_Neglecta timonensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Oscillibacter:s_Oscillibacter sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Oscillibacter:s_uncultured Oscillibacter sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Oscillibacter:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Phascolartobacterium:s_Phascolartobacterium faecium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Phascolartobacterium:s_Phascolartobacterium succinatutens

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Phocaea:s_Phocaea massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Pseudoflavonifractor:s_Pseudoflavonifractor capillosus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Pseudoflavonifractor:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Pseudoruminococcus:s_Pseudoruminococcus massiliensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Romboutsia:s_Romboutsia timonensis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Roseburia:s_Roseburia faecis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Roseburia:s_Roseburia hominis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Roseburia:s_Roseburia intestinalis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Roseburia:s_Roseburia inulinivorans

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Roseburia:s_uncultured Roseburia sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Roseburia:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruminococcus:s_Ruminococcus bicirculans

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruminococcus:s_Ruminococcus bromii

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruminococcus:s_Ruminococcus faecis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruminococcus:s_Ruminococcus lactaris

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruminococcus:s_uncultured Ruminococcus sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruminococcus:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Ruthenbacterium:s_Ruthenbacterium lactatiformans

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Solobacterium:s_uncultured Solobacterium sp.

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Staphylococcus:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Streptococcus:s_Streptococcus thermophilus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Subdoligranulum:s_Subdoligranulum variable

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Subdoligranulum:s_unknown

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Turicibacter:s_Turicibacter sanguinis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_Tyzzereila:s_Tyzzereila nexilis

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridia bacterium UCS-1-1D4

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridia bacterium UCS-1-1E11

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiaceae bacterium AM27-36LB

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiaceae bacterium OM08-6BH

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiales bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiales bacterium CCNA10

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiales bacterium UBA1390

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiales bacterium UBA4696

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Clostridiales bacterium VE202-03

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium AF25-13AC

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium AM31-12AC

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium AM55-24TS

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:103

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:124

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:170

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:176

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:194

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:24053_14

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:424

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:83

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:94

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium CAG:95

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium OM08-11AC

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Firmicutes bacterium TM09-10

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Lachnospiraceae bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Lachnospiraceae bacterium AM48-27BH

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Lachnospiraceae bacterium GAM79

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Lachnospiraceae bacterium OF09-33XD

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Lachnospiraceae bacterium OM04-12BH

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Lachnospiraceae bacterium UBA7598

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Ruminococcaceae bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Ruminococcaceae bacterium AM07-15

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Ruminococcaceae bacterium D16

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_Ruminococcaceae bacterium D5

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_[Bacteroides] pectinophilus

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_[Clostridium] leptum

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_[Eubacterium] rectale

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_[Eubacterium] siraeum

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_uncultured Clostridiales bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_uncultured Erysipelotrichaceae bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_uncultured Lachnospiraceae bacterium

k_Bacteria:p_Firmicutes:g_unknown:s_uncultured Ruminococcaceae bacterium

k_Bacteria:p_Lentisphaera:g_unknown:s_Lentisphaeria bacterium

k_Bacteria:p_Lentisphaera:g_unknown:s_Victivallales bacterium CCUG 44730

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Acetobacter:s_unknown

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Acinetobacter:s_unknown

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Bilophia:s_Bilophia wadsworthia

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Desulfovibrio:s_Desulfovibrio desulfuricans

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Desulfovibrio:s_Desulfovibrio fairfieldensis

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Desulfovibrio:s_uncultured Desulfovibrio sp.

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Escherichia:s_Escherichia coli

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Klebsiella:s_Klebsiella oxytoca

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Oxalobacter:s_Oxalobacter formigenes

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Parasutterella:s_Parasutterella excrementihominis

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Sutterella:s_Sutterella wadsworthensis

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_Sutterella:s_uncultured Sutterella sp.

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_unknown:s_Proteobacteria bacterium CAG:495

k_Bacteria:p_Proteobacteria:g_unknown:s_uncultured Rhodospirillaceae bacterium

k_Bacteria:p_Tenericutes:g_Mycoplasma:s_unknown

k_Bacteria:p_Tenericutes:g_unknown:s_Acholeplasma:ales bacterium

k_Bacteria:p_Tenericutes:g_unknown:s_uncultured Mollicutes bacterium

k_Bacteria:p_Verrucomicrobia:g_Akkermansia:s_Akkermansia muciniphila

k_Bacteria:p_unknown:g_unknown:s_bacterium

k_Bacteria:p_unknown:g_unknown:s_bacterium LF-3

k_Bacteria:p_unknown:g_unknown:s_uncultured bacterium

k_Eukaryota:p_unknown:g_Blastocystis:s_Blastocystis hominis

k_Eukaryota:p_unknown:g_Blastocystis:s_unknown

k_Viruses:p_unknown:g_unknown:s_Faecalibacterium phage PP_Taratis

k_Viruses:p_unknown:g_unknown:s_Faecalibacterium phage PP_Toutatis