

None:Other:Other:Other:Other:Other  
k\_Bacteria:Other:Other:Other:Other:Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Actinomycetales:f\_Actinomycetales:g\_Actinomycetes  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Actinomycetales:f\_Corynebacteriaceae:g\_Corynebacterium  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Actinomycetales:f\_Micrococcaceae:g\_Rothia  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Bifidobacteriales:f\_Bifidobacteriaceae:g\_Alloscardovia  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Bifidobacteriales:f\_Bifidobacteriaceae:g\_Bifidobacterium  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales:f\_Coriobacteriaceae:g\_  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales:f\_Coriobacteriaceae:g\_Adlercreutzia  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales:f\_Coriobacteriaceae:g\_Atopobium  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales:f\_Coriobacteriaceae:g\_Collinsella  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales:f\_Coriobacteriaceae:g\_Slackia  
k\_Bacteria:p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteria;o\_Coriobacteriales:f\_Coriobacteriaceae:g\_Slackia  
k\_Bacteria:p\_Bacteroidetes;Other:Other:Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales;Other:Other  
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\_Paludibacter  
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\_Porphyromonadaceae:g\_Vestibaculum  
k\_Bacteria:p\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales:f\_Prevotellaceae;Other  
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\_S24-7:g\_  
k\_Bacteria:p\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales:f\_(Oxiiobacteraceae):g\_Butyricimonas  
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\_YRC22  
k\_Bacteria:p\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales:f\_(Paraprevotellaceae):g\_(Prevotella)  
k\_Bacteria:p\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales:f\_p-2534-18B5: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\_Elusimicrobia;c\_Elusimicrobia;o\_Elusimicrobiales:f\_Elusimicrobiaceae:g\_Elusimicrobium  
k\_Bacteria:p\_Fibrobacteres;c\_Fibrobacteria;o\_Fibrobacteriales:f\_Fibrobacteraceae:g\_Fibrobacter  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;Other:Other:Other:Other  
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\_Lactobacillales;Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales:f\_Aerococcaceae:g\_Abiotrophia  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales:f\_Carnobacteriaceae:g\_Granulicatella  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales:f\_Enterococcaceae:g\_Enterococcus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales:f\_Lactobacillaceae:g\_Lactobacillus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales:f\_Streptococcaceae:g\_Streptococcus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;Other:Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales;Other:Other  
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\_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\_  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Dehalobacteriaceae:g\_Dehalobacterium  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Eubacteriaceae:g\_Anaerofustis  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Lachnospiraceae;Other  
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\_Blautia  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Lachnospiraceae:g\_Butyriivbrio  
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\_Defluviitalea  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Lachnospiraceae:g\_Dorea  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Lachnospiraceae:g\_Epulopiscium  
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\_Oribacterium  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Lachnospiraceae:g\_Roseburia  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Lachnospiraceae:g\_Shuttleworthia  
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\_Peptostreptococcaceae:g\_Peptostreptococcus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Ruminococcaceae;Other  
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\_Butyrylicoccus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Ruminococcaceae:g\_Clostridium  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Ruminococcaceae:g\_Faecalibacterium  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Ruminococcaceae:g\_Oscillospira  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Ruminococcaceae:g\_Ruminococcus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Ruminococcaceae:g\_Sporobacter  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Syntrophomonadaceae:g\_Syntrophomonas  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Veillonellaceae;Other  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Veillonellaceae:g\_  
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\_Pascuobacterium  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_Veillonellaceae:g\_Propionispira  
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\_Finegoldia  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales:f\_[Tissierellaceae]:g\_Parvimonas  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales:f\_Erysipelotrichaceae;Other  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales:f\_Erysipelotrichaceae:g\_  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales:f\_Erysipelotrichaceae:g\_Allobaculum  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales:f\_Erysipelotrichaceae:g\_Asteroleplasma  
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\_Coprobacillus  
k\_Bacteria:p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales:f\_Erysipelotrichaceae:g\_L7A\_E11  
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\_p-75-a5  
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\_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\_R4-45B:g\_  
k\_Bacteria:p\_Plantcomycetes;c\_Plantcomycetia;o\_Pirellulales:f\_Pirellulaceae:g\_  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;Other:Other:Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;Other:Other:Other  
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\_Rhodospirillales:f\_Acetobacteraceae:g\_Swaminathania  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Rickettsiales;Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Rickettsiales:f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;Other:Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;o\_Burkholderiales:f\_Alcaligenaceae:g\_Sutterella  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;o\_Burkholderiales:f\_Oxalobacteraceae:g\_Oxalobacter  
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\_Nitrosomonadales:f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Deltaproteobacteria;o\_Desulfovibrionales:f\_Desulfovibrionaceae:g\_  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Deltaproteobacteria;o\_Desulfovibrionales:f\_Desulfovibrionaceae:g\_Bilophila  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Deltaproteobacteria;o\_Desulfovibrionales:f\_Desulfovibrionaceae:g\_Desulfovibrio  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Deltaproteobacteria;o\_GMD14409:f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Epsilonproteobacteria;o\_Campylobacteriales:f\_Campylobacteraceae:g\_Campylobacter  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Epsilonproteobacteria;o\_Campylobacteriales:f\_Helicobacteraceae:g\_Flexispira  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Epsilonproteobacteria;o\_Campylobacteriales:f\_Helicobacteraceae:g\_Helicobacter  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Aeromonadales:f\_Succinivibrionaceae:g\_Succinivibrio  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Cardiobacteriales:f\_Cardiobacteriaceae:g\_Cardiobacterium  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Enterobacteriales:f\_Enterobacteriaceae:g\_Escherichia  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Pasteurellales:f\_Pasteurellaceae;Other  
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\_Haemophilus  
k\_Bacteria:p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Pseudomonadales:f\_Pseudomonadaceae:g\_Pseudomonas  
k\_Bacteria:p\_Spirochaetes;c\_Spirochaetes;Other:Other:Other  
k\_Bacteria:p\_Spirochaetes;c\_Spirochaetes;o\_Sphaerochaetales:f\_Sphaerochaetaceae:g\_Sphaerochaeta  
k\_Bacteria:p\_Spirochaetes;c\_Spirochaetes;o\_Spirochaetales:f\_Spirochaetaceae:g\_Trepnema  
k\_Bacteria:p\_Spirochaetes;c\_[Brachyspirae];o\_[Brachyspirales]:f\_Brachyspiraceae:g\_Brachyspira  
k\_Bacteria:p\_Synergistetes;c\_Synergistia;o\_Synergistales:f\_Dethiosulfovibrionaceae:g\_  
k\_Bacteria:p\_Synergistetes;c\_Synergistia;o\_Synergistales:f\_Dethiosulfovibrionaceae:g\_TG5  
k\_Bacteria:p\_Synergistetes;c\_Synergistia;o\_Synergistales:f\_Synergistaceae;Other  
k\_Bacteria:p\_TM7;c\_TM7-3;o\_?\_f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_TM7;c\_TM7-3;o\_CW040:f\_F16: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\_Mycoplasmatales:f\_Mycoplasmataceae:g\_  
k\_Bacteria:p\_Tenericutes;c\_Mollicutes;o\_RF39:f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_Tenericutes;c\_RF3;o\_ML615):28:f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_Verrucomicrobia;c\_Opitutae;o\_HA64:f\_g\_  
k\_Bacteria:p\_Verrucomicrobia;c\_Opitutae;o\_[Cerasioccates]:f\_[Cerasioccaceae]:g\_  
k\_Bacteria:p\_Verrucomicrobia;c\_Verruco-5;o\_WCHB1-41:f\_RFP12:g\_  
k\_Bacteria:p\_WPS-2;c\_?\_o\_?\_f\_g\_