

Taxon k\_Bacteria;p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Actinomycetales;f\_Actinomycetaceae;g\_Varibaculum \_Bacteria;p\_\_Actinobacteria;c\_\_Actinobacteria;o\_\_Bifidobacteriales;f\_\_Bifidobacteriaceae;g\_\_Bifidobacterium Bacteria;p\_Actinobacteria;c\_Coriobacteriia;o\_Coriobacteriales;f\_Coriobacteriaceae;g\_Collinsella Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales;f\_Bacteroidetes;c\_Bacteroidia;o\_Bacteroidales;f\_ Bacteria:p [Barnesiellaceae];q Bacteria:p [Odoribacteraceae];q\_Odoribacter Bacteria;p\_\_Bacteroidetes;c\_\_Bacteroidia;o\_\_Bacteroidales;f\_ Bacteroidaceae; Bacteroides Bacteroidetes; c Bacteroidia; o Bacteroidales; f Porphyromonadaceae; g Parabacteroides Bacteria:p Bacteroidetes; c Bacteroidia; o Bacteroidales; f Rikenellaceae; q Bacteria;p Bacteria;p Firmicutes;c Bacilli;o Lactobacillales;f Enterococcaceae;q Enterococcus k Bacteria:p Firmicutes:c Clostridia:o Clostridiales:f k Bacteria;p Firmicutes;c Clostridia;o Clostridiales;f Christensenellaceae;g\_Christensenella Bacteria:p Firmicutes:c Clostridia:o Clostridiales:f Clostridiaceae:a Clostridiaceae; Clostridium Bacteria;p\_\_Firmicutes;c\_\_Clostridia;o\_\_Clostridiales;f\_ \_Bacteria;p\_\_Firmicutes;c\_\_Clostridia;o\_\_Clostridiales;f\_\_ Lachnospiraceae:q Bacteria;p\_\_Firmicutes;c\_\_Clostridia;o\_\_Clostridiales;f\_\_Lachnospiraceae;g\_\_Blautia \_Bacteria;p\_\_Firmicutes;c\_\_Clostridia;o\_\_Clostridiales;f\_\_Lachnospiraceae;g\_\_Dorea Bacteria;p Firmicutes;c Clostridia;o Clostridiales;f Peptostreptococcaceae;q Clostridium k Bacteria:p Firmicutes:c Clostridia:o Clostridiales:f Ruminococcaceae:g k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales;f\_Ruminococcaceae;q\_Oscillospira k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Clostridia;o\_Clostridiales;f\_Ruminococcaceae;g\_Ruminococcus Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Erysipelotrichi;o\_Erysipelotrichales;f\_Erysipelotrichaceae;g\_[Eubacterium] Firmicutes;c Erysipelotrichi;o Erysipelotrichales;f Erysipelotrichaceae;g Clostridium Firmicutes;c Erysipelotrichi;o Erysipelotrichales;f Erysipelotrichaceae;g Holdemania Bacteria;p Bacteria;p\_ Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;o\_Burkholderiales;f\_Alcaligenaceae;g\_Sutterella Bacteria:p Proteobacteria;c\_Deltaproteobacteria;o\_Desulfovibrionales;f\_Desulfovibrionaceae;q\_Bilophila Bacteria;p\_ Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Enterobacteriales; Enterobacteriaceae; Bacteria:p Bacteria:p Verrucomicrobia:c Verrucomicrobiae:o Verrucomicrobiales:f Verrucomicrobiaceae:g