

Table S3. Taxonomic classification of shared bacterial genera present in UA, SA, UAn, and SAn samples

Taxonomy	Burial set-up
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Erysipelotrichaceae; Solobacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Paucisallibacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierella; Tissierellales; Tissierellaceae; Tissierella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Coriobacteriales; Coriobacteriaceae; Senegalimassilia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Paenibacillaceae; Marinicrinis	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Anaerotruncus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Alcylobacillaceae; Tumbacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Ornithinibacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Epsilonbacterales; Epsilonbacteriaceae; Pseudoscherichia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Lactobacillaceae; Levilactobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiales Family XIII. Incertae Sedis; Mogibacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Lactobacillaceae; Campanilactobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Staphylococcaceae; Staphylococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Geosporobacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Pasteurellales; Pasteurellaceae; Actinobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Ruminiclostridium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Muribaculaceae; Muribaculum	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Planococcaceae; Kurthia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Ruminococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Proteinivoraceae; Anaerobranca	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Coriobacteriales; Atopobiaceae; Olsenella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Streptococcaceae; Lactococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Vallitaleaceae; Vallitalea	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Gracilibacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Ornithinibacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Paradostridium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Coprobacillaceae; Sharpea	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Unclassified Firmicutes; Unclassified Firmicutes; Unclassified Firmicutes; Hydrogenispora	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Desulfallus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Negativicutes; Acidaminococcales; Acidaminococcaceae; Phascolarctobacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Faecalibacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Coriobacteriales; Coriobacteriaceae; Parvibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Acidobacteria; Acidobacteriales; Acidobacteriaceae; Acidobacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Lederbergia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Streptosporangiales; Streptosporangiaceae; Nonomuraea	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Halobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Lactobacillaceae; Pediococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiales Family XIII. Incertae Sedis; Ithubacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierella; Tissierellales; Tissierellaceae; Anaerosalibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Coprobacillaceae; Catenibacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Enteroococcaceae; Enteroococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Unclassified Oscillospiraceae	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Erysipelotrichaceae; Holdemania	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Unclassified Bacillales; Unclassified Bacillales	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Heyndrickxia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Prevotellaceae; Alloprevotella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Negativicutes; Veillonellales; Veillonellaceae; Veillonella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Turicibacteraceae; Turicibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Fuscitenibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Geodermatophilales; Geodermatophilaceae; Blastococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Clostridium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Negativicutes; Acidaminococcales; Acidaminococcaceae; Acidaminococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Planococcaceae; Ureibacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Fournierella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Pseudomonadales; Pseudomonadaceae; Pseudomonas	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Blautia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Thermoanaerobacterales; Thermoanaerobacteriales Family VIII. Incertae Sedis; Syntrophaceticus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Coprococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Caproiciproducens	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Sporosalibacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Lactobacillaceae; Weissella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Unclassified Eubacteriales; Colidextribacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Eggerthellales; Eggerthellaceae; Adlercreutzia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Oribacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Coriobacteriales; Coriobacteriaceae; Collinsella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Lactobacillaceae; Lentilactobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Thermosudimibacteriales; Tepidanaerobacteraceae; Tepidanaerobacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Lactobacillaceae; Agrilactobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Erysipelotrichaceae; Erysipelothrix	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Erysipelotrichaceae; Holdemanelia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Niallia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Eggerthellales; Eggerthellaceae; Eggerthella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Corynebacteriales; Corynebacteriaceae; Corynebacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Proteobacteria; Deltaproteobacteria; Myxococcales; Labilithricaceae; Labilithrix	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Streptosporangiales; Streptosporangiaceae; Microbispora	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Oscillibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Coriobacteria; Coriobacteriales; Coriobacteriaceae; Enorma	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Anaerotaenia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Propionibacteriales; Nocardioidaceae; Nocardioides	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Negativicutes; Selenomonadales; Selenomonadaceae; Mitsukella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Unclassified Eubacteriales; Proteiniborus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Unclassified Bacteroidales; Phocaeicola	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Cellulosilyticum	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierella; Tissierellales; Tissierellaceae; Urmittella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Proteobacteria; Alphaproteobacteria; Hyphomicrobiales; Phyllobacteriaceae; Mesorhizobium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; CaldBacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Desulfittibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Christensenellaceae; Christensenella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Romboutsia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Proteobacteria; Deltaproteobacteria; Desulfivibrionales; Desulfivibrionaceae; Desulfivibrio	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Oceanobacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Sinribacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Ruthenibacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Anaerobacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Anaerobutyricum	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Maledivibacter	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Planococcaceae; Bhargavaea	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Rossellomona	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Lachnodostridium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiales Family XIII. Incertae Sedis; Anaerovorax	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Corynebacteriales; Mycobacteriaceae; Mycolicibacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Lactobacillales; Enteroococcaceae; Vagococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Micromonosporales; Micromonosporaceae; Micromonospora	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Thermoactinomyetaceae; Novibacillus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiales Family XIII. Incertae Sedis; Emergencia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Streptosporangiales; Thermomonosporaceae; Actinomadura	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Eubacteriaceae; Eubacterium	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Unclassified Lachnospiraceae	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Eubacteriaceae; Garciella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Planctomycetes; Planctomycetia; Planctomycetiales; Lacipirillulaceae; Bythopirella	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Peptostreptococcus	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Gottraedia	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Limnochordia; Limnochordales; Limnochordaceae; Limnochorda	UAI SA UAni SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Sutcliffeella	UAI SA UAni SAn

Bacteria; Firmicutes; Erysipelotrichia; Erysipelotrichales; Erysipelotrichaceae; Faecallitaea	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Alphaproteobacteria; Hyphomicrobiales; Bradyrhizobiales; Bradyrhizobiaceae; Bradyrhizobium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Cerasibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Alphaproteobacteria; Hyphomicrobiales; Xanthobacteraceae; Pseudolabrys	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Neobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Terrisporobacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierellia; Tissierellales; Tissierellaceae; Sporaerobacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Thermoactinomycetaceae; Planifilum	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierellia; Tissierellales; Peptoniphilaceae; Peptoniphilus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Micromonosporales; Micromonosporaceae; Rugosimonospora	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierellia; Unclassified Tissierellia; Unclassified Tissierella; Sedimentibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Prevotellaceae; Prevotella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Caldalkalibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Lactrimispora	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Alkalihalobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Acidobacteria; Acidobacteria; Acidobacteriales; Acidobacteriaceae; Occallatibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Virgibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Acetanaerobacterium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Caldicoprobacteraceae; Caldicoprobacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Bacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Symbiobacteriaceae; Symbiobacterium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Thermoactinomycetaceae; Shimazuella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Unclassified Eubacteriales; Gemmiger	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Natranaerobiales; Natranaerobiaceae; Natranaerobaculum	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Alphaproteobacteria; Hyphomicrobiales; Devosiaceae; Devosia	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Halomipaters	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierellia; Tissierellales; Tissierellaceae; Tepidimicrobium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Barmesillaceae; Barmesiella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Lachnospira	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Enterocloster	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Muribaculaceae; Duncanella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Pasteurellales; Pasteurellaceae; Unclassified Pasteurellaceae	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Tissierellia; Tissierellales; Tissierellaceae; Schmuera	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Lutsipora	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Murimona	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Cyanobacteria; Unclassified Cyanobacteria; Oscillatoriales; Oscillatoriaceae; Aetosakkonema	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Paenibacillaceae; Ammoniphilus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Micromonosporales; Micromonosporaceae; Actinoplanes	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Butyrivibrio	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Enterobacteriales; Morganeliaceae; Proteus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Paenibacillaceae; Paenibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Dorea	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Streptomycetales; Streptomycetaceae; Kifasatospora	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Paenichtridium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Peptococcus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Pseudogracilibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Fictibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Unclassified Eubacteriales; Intestinimonas	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Alkalicooccus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Ligilactobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Mediterraneibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Peribacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Eubacteriaceae; Rhabdanaerobium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Planococcaceae; Solibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Pelotomaculum	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Planococcaceae; Sporosarcina	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Butyricoccus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Kineosporiales; Kineosporiaceae; Angustibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Tannerellaceae; Parabacteroides	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Paenibacillaceae; Cobnella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Sporobacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Lortifidibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Priestia	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Desulfotomaculum	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Syntrophomonadaceae; Syntrophomonas	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Paenibacillaceae; Brevibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Massilibacterium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Streptococcaceae; Streptococcus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Halanaerobiales; Halanaerobiaceae; Halocella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Jiangellales; Jiangellaceae; Jiangella	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Lactobacillaceae; Lactobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Desulfitispora	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Mesobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Bacteroidetes; Bacteroidia; Bacteroidales; Bacteroidaceae; Bacteroides	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Streptomycetales; Streptomycetaceae; Streptomycetes	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Deltaproteobacteria; Myxococcales; Phaselicystidaceae; Phaselicystis	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Desulfosporobacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Actinobacteria; Actinomycetia; Pseudonocardiales; Pseudonocardaceae; Pseudonocardia	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Lentibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Thermoactinomycetaceae; Thermoferromicrobium	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Caloranaerobacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Lysinibacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Bacillaceae; Cytohabacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Hathewayia	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Negativicutes; Veillonellales; Veillonellaceae; Megaspheera	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Lactobacillaceae; Limosilactobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Oscillospiraceae; Acetivibrio	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Thermoactinomycetaceae; Kroppenstedtia	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Thermoactinomycetaceae; Melghirimyces	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Clostridioides	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Proteobacteria; Gammaproteobacteria; Xanthomonadales; Xanthomonadaceae; Luteimonas	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Lachnospiraceae; Anaerocolumna	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Planococcaceae; Rummelilabacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptostreptococcaceae; Intestinibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Unclassified Eubacteriales; Flintibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Acidobacteria; Vicinamibacteria; Unclassified Vicinamibacteria; Vicinamibacteraceae; Vicinamibacter	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Peptococcaceae; Desulfobalotomaculum	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Bacilli; Bacillales; Alicyclobacillaceae; Alicyclobacillus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Firmicutes; Clostridia; Eubacteriales; Clostridiaceae; Alkaliphilus	UAI SA UAn SAn
Bacteria; Chloroflexi; Thermomicrobia; Sphaerobacterales; Sphaerobacteraceae; Sphaerobacter	UAI SA UAn SAn