

Sphingomonadales Anaerolineales Rhizobiales Rhodospirillales **Micrococcales Gemmatimonadales Caulobacterales Deinococcales Micromonosporales Solibacterales Clostridiales Chloroflexales** Alphaproteobacteria Incertae Sedis Streptomycetales **Blastocatellales Fimbriimonadales** Acidimicrobiales

JG30-KF-CM45

Streptosporangiales Rickettsiales **Propionibacteriales Caldilineales B**dellovibrionales Acidobacteriales **Phycisphaerales Corynebacteriales AKYG1722** SubsectionI Limnochordales Cytophagales **Flavobacteriales Pseudonocardiales** Rhodobacterales