```
k Archaea; p Eurvarchaeota
    k Bacteria; p Actinobacteria
    k Bacteria:p Bacteroidetes
k Bacteria;p Cyanobacteria
k Bacteria;p Firmicutes
    k Bacteria; p Fusobacteria
    k Bacteria; p Lentisphaerae
    k Bacteria; p Proteobacteria
    k Bacteria; p Synergistetes
    k Bacteria; p Tenericutes
    k Bacteria:p Verrucomicrobia
```