

## 1. Spirochaetafélék

B17 *Treponema*, B17 *Borrelia*

## 2. Csavarodott, Gram-negatív baktériumok

B12 $\alpha$  *Azospirillum*, B12 $\alpha$  *Magnetospirillum*, B12 $\epsilon$  *Campylobacter*,  
B12 $\epsilon$  *Helicobacter*, B12 $\delta$  *Bdellovibrio*

## 3. Gram-negatív, aerob pálcák és kokkusok

B12 $\gamma$  *Pseudomonas*, B12 $\gamma$  *Xanthomonas*, B12 $\gamma$  *Legionella*, B12 $\beta$  *Neisseria*,  
B12 $\gamma$  *Azotobacter*, B12 $\alpha$  *Rhizobium*, B12 $\alpha$  *Agrobacterium*, B12 $\alpha$  *Acetobacter*,  
B12 $\alpha$  *Gluconobacter*, B12 $\gamma$  *Methylobacter*, B4 *Thermus*, B12 $\alpha$  *Brucella*,  
B12 $\beta$  *Bordetella*

## 4. Fakultatív anaerob, Gram-negatív pálcák

B12 $\gamma$  *Escherichia*, B12 $\gamma$  *Salmonella*, B12 $\gamma$  *Shigella*,  
B12 $\gamma$  *Klebsiella*, B12 $\gamma$  *Erwinia*, B12 $\gamma$  *Enterobacter*, B12 $\gamma$  *Proteus*, B12 $\gamma$  *Yersinia*,  
B12 $\gamma$  *Serratia*; B12 $\gamma$  *Vibrio*, B12 $\gamma$  *Photobacterium*; B12 $\gamma$  *Haemophilus*

**5. Anaerob, Gram-negatív pálcák**

B20 *Bacteroides*, B13c *Butyrivibrio*

**6. Disszimilációs szulfátredukáló baktériumok**

B12δ *Desulfovibrio*

**7. Rickettsiafélék**

B12α *Rickettsia*, B16 *Chlamydia*

**8. Mycoplasmafélék**

B13m *Mycoplasma*

**9. Gram-pozitív kokkusok**

B14 *Micrococcus*, B13b *Staphylococcus*, B4 *Deinococcus*;  
B13b *Streptococcus*, B13b *Enterococcus*, B13b *Lactococcus*,  
B13b *Leuconostoc*; B13c *Sarcina*

**10. Endospóráképző, Gram-pozitív pálcák és kokkusok**

*B13b Bacillus, B13c Clostridium, B13b Sporosarcina*

**11. Szabályos, spórátlan, Gram-pozitív pálcák**

*B13b Lactobacillus, B13b Listeria*

**12. Szabálytalan, spórátlan, Gram-pozitív pálcák**

*B14 Corynebacterium, B14 Propionibacterium,  
B14 Bifidobacterium, B14 Actinomyces*

**13. Mikobaktériumok**

*B14 Mycobacterium*

**14. Nokardifélék**

*B14 Nocardia*

## **15. Anaerob fototróf baktériumok**

*B12 $\gamma$  Chromatium, B12 $\alpha$  Rhodospirillum, B11 Chlorobium,  
B6 Chloroflexus*

## **16. Aerob fotoszintetizáló baktériumok**

*B10 Anabaena, B10 Prochloron*

## **17. Aerob kemolitotróf baktériumok**

*B12 $\beta$  Nitrosomonas, B12 $\alpha$  Nitrobacter, B12 $\beta$  Thiobacillus,  
B1 Hydrogenobacter*

## **18. Sarjadzó és/vagy függelékes baktériumok**

*B12 $\alpha$  Blastobacter, B12 $\alpha$  Caulobacter, B12 $\alpha$  Hyphomicrobium*

## **19. Hüvelyes baktériumok**

*B12 $\beta$  Leptothrix*

**20. Csúszva mozgó, termőtest nélküli baktériumok**

B20 *Cytophaga*, B12 $\gamma$  *Beggiatoa*

**21. Csúszva mozgó, termőtestet képező baktériumok  
(nyálkabaktériumok)**

B12 $\delta$  *Myxococcus*

**22. Ősbaktériumok**

A2 *Methanobacterium*; A2 *Archaeoglobus*; A2 *Halobacterium*;  
A2 *Thermoplasma*; A2 *Thermococcus*

**23. Actinomycetes**

B14 *Frankia*; B14 *Micromonospora*; B14 *Streptomyces*;  
B13b *Thermoactinomyces*