

Gram pozitív spórátlan pálcák

Egyenes, vagy csavarodott pálcák, melyek önállóan, vagy láncban fordulnak elő. Nagyon ritkán képesek csak mozgásra. Fakultatív anaerobok vagy mikroaerofilek, Gram-pozitívak. Komplex szerves tápanyagot igényelnek. Legismertebb képviselőik a laktobacillusok, melyek az emberi és állati szervezetek fontos szimbiontái és az élelmiszerek tartósításában, például a tejcukor tejsavvá erjesztésében játszanak fontos szerepet (joghurt, savanyúkáposzta, kovászos uborka, siló, stb.)

Család: Lactobacillaceae

Nemzetség: *Lactobacillus*