

4.0.2

Anaerobe og aerotolerante gram positive ikke sporedannende stave -

Klassifikationsoversigt

- og forhold til vækst ved ilttilstedeværelse

SLÆGTER MED AEROTOLERANTE ARTER ER INDRAMMET - Ingen smørsyredannelse i denne gruppe

ØVRIGE SLÆGTER ER STRIKT ANAEROBE

A. Pylum Actinobacteria

1) Familie: Actinomycetaceae

Actinomyces: 20 arter (Se det store Actinomycesskema) Kun anaerob vækst: *A. dentalis*, *A. hongkongensis*, *A. meyerii*
Mikroaerobe: A. cardiffensis, *A. israelii*, *A. nasicola*.
Øvrige er aerotolerante: God vækst i CO₂ skab efter omsåning.
Actinobaculum: *A. schalii*, *A. suis*, *A. urinale* vokser bedst anaerobt
Varibaculum: *V. cambriensis*

Arcanobacterium: *A. bernardiae*, *A. pyogenes*

Mobiluncus: *M. curtisii*, *M. mulieris*

2) slægter i andre familier

Bifidobacterium: *B. bifidum*, *B. breve*, *B. gallicum*, *B. longum*, *B. adolescentis*, *B. catenulatum*, *B. dentium*, *B. angulatum*, *B. pseudocatenulatum*, *B. scardovii*. Mikroaerotolerante

Atopobium: *A. minutum*, *A. rimae*, *A. vaginae*. Alle de nævnte er strikt anaerobe

Colinsella: *C. aerofaciens*

Cryptobacterium: *C. curtum*

Egerthella: *E. lenta*, *E. hongkongensis*, *E. siensis*

Olsenella: *O. uli*, *O. profusa*. Begge strikt anaerobe.

Parascardovia: *P. denticolens*

Propionibacterium: *P. acnes*, *P. avidum* og *P. granulosum* er aerotolerante
P. propionicum er strikt anaerob

Propionimicrobium: *P. lymphophilum*

Propioniferax: *P. innocua*

Scardovia: *S. inopinatum*

Slackia: *S. exigua*

B. Phylum Firmicutes

SMØRSYREDANNERE:

Eubacterium: *E. limosum*, *E. callanderi*, *E. barkeri*

Default "Eubacterium": *E. bifforme*, *E. cylindroides*, *E. dolichum*, *E. brachy*, *E. infirmum*, *E. minutum*, *E. nodatum*, *E. saphenum*, *E. sulci*, *E. budayi*, *E. moniliforme*, *E. nitrogenes*, *E. siraeum*, *E. tenue*, *E. yourii*, *E. contortum*, *E. eligens*, *E. hadrum*, *E. hallii*, *E. E. ramulus*, *E. rectale*, *E. saburreum*, *E. ventriosum*.

Anerofustis: *A. stercorihominis*

Anaerostipes: *A. caccae*

Anaerotruncus: *A. colihominis*

Catenibacterium: *C. mitsuokai*

Faecalibacterium: *F. prausnitzii*

Filifactor: *F. alocis*, *F. villosus* (dyr)

Pseudoramibacter: *P. alactolyticus*

Roseburia: *R. intestinalis*

Shuttleworthia: *S. satelles*

IKKE SMØRSYREDANNERE:

Lactobacillus: <i>L. buchneri</i> , <i>L. casei</i> , , <i>L. delbrueckii</i> , <i>L. plantarum</i> , <i>L. reuterii</i> , <i>L. sakei</i> , <i>L. salivarius</i> , <i>L. acidophilus</i> , <i>L. crispatus</i> , <i>L. gasseri</i> , <i>L. iners</i> , <i>L. jensenii</i> , <i>L. vaginalis</i>

Bryantella: *B. formatexigens*

Bullidia: *B. extruda*

Dorea: *D. formicigenerans*

Holdemania: *H. filiformis*

Mogibacterium: *M. diversum*, *M. neglectum*, *M. timidum*, *M. vescum*

Oribacterium: *O. sinus*

Solobacterium: *S. moorei*

Turicibacter: *T. sanguinis*