

## Phylum Fibrobacter

Eigenes Phylum zwischen dem Cytophaga-Zweig und dem Phylum Spirochaeten.

Als Vertreter sind nur wenige Bakterien zu nennen:

*Fibrobacter intestinalis*

*Fibrobacter succinogenes*

Vorher z. T. zu *Bacteroides* gestellt, mit dieser Gattung einige Gemeinsamkeiten:

anaerob, unbewegl., Vorkommen im Säugerdarm;

fermentiert Cellulose und Cellobiose zu Acetat und Succinat;

für Wachstum CO<sub>2</sub>, Fettsäuren und Vitamine erforderlich.