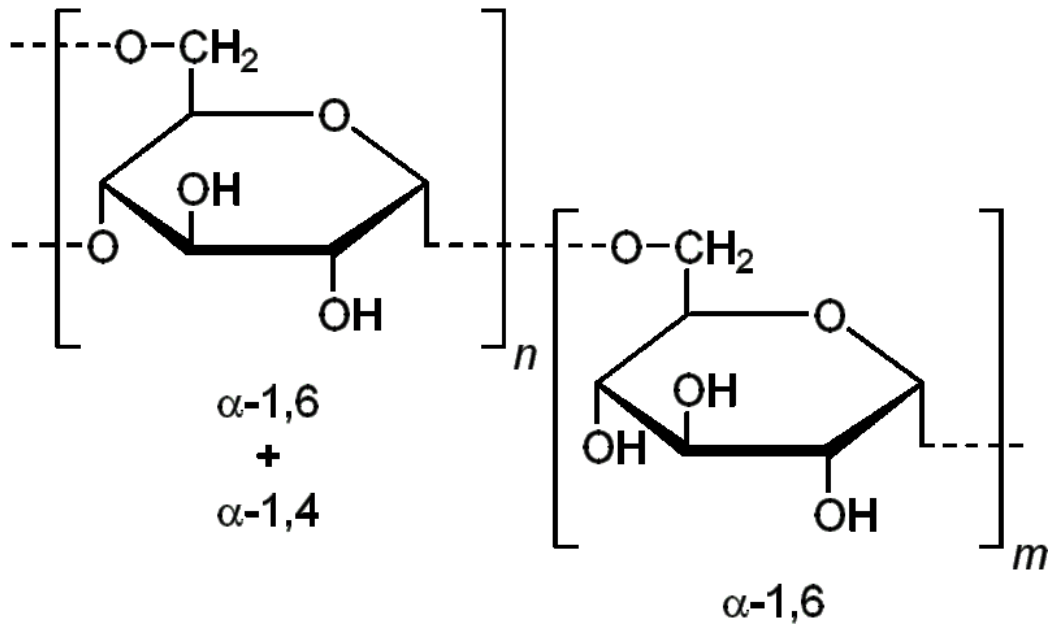


# Strukturní polysacharidy mikroorganismů

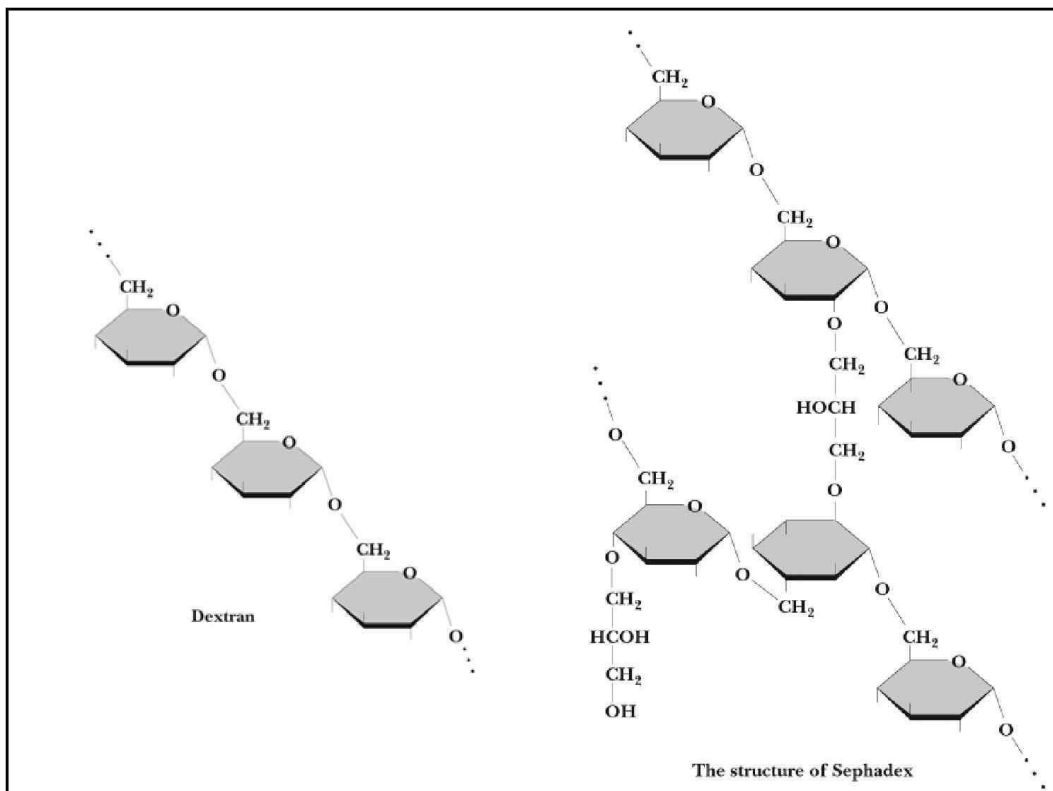
## Dextrany

Lineární  $\alpha$ -1-6 polyglukosid, částečně 1-4 i jiné



Materiály ochranných struktur, pojivový materiál (zubní plak apod.)

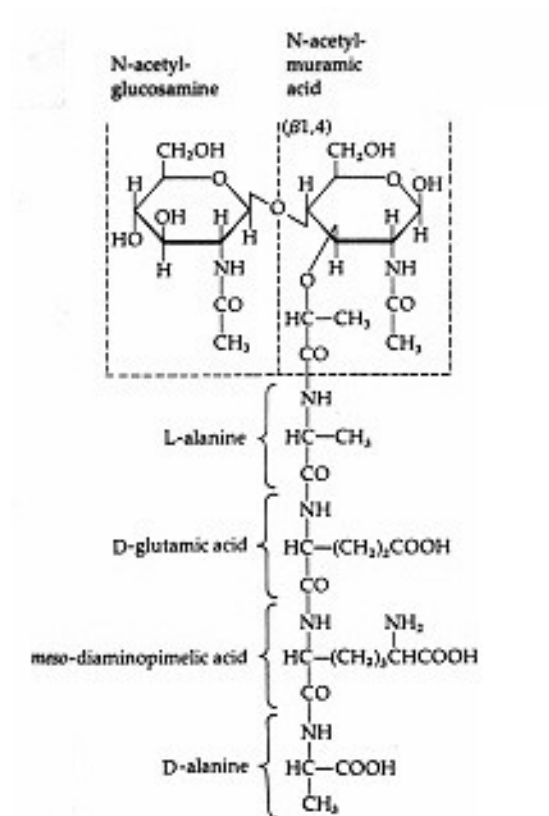
Technologické využití – Sephadex



## Polysacharidy stěn a pouzder

### Peptidoglykany x glykoproteiny

#### Murein – muropeptid



#### Antigenní vlastnosti povrchových sacharidů