

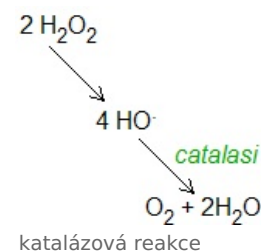
# Katalázový test



**Katalázový test** využívá přítomnosti enzymu peroxidázy. Kolonie se polijí peroxidem vodíku. Pokud bakterie tvoří tento enzym, dojde k reakci s peroxidem a objeví se bublinky  $O_2$ .

## Výsledky:

- pozitivní – bakterie rodu *Staphylococcus*, *Corynebacterium*, rod *Neisseria*, *Moraxella*
- negativní – bakterie rodu *Streptococcus*, *Arcanobacterium*



## Odkazy

### Související články

- CAMP test
- Bacitracinový test
- Plazmakoagulázový test
- Optochinový test

### Použitá literatura

- ŠMÍROVÁ, Václava. *Úvod do lékařské mikrobiologie*. - vydání. -.