

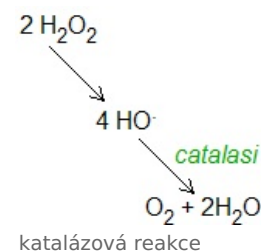
Katalázový test



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. -.