

ENTEROTOXINES VAN STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN BACILLUS CEREUS

1) Laboratorium die de analyse uitvoert:

Dienst Voedselpathogenen

Juliette Wytsmanstraat 14
1050 Brussel
België

Klinisch biologen

Alexandra Vodolazkaia
Marina Mukovnikova
Tel. : 02/642.51.11

Wetenschappelijk verantwoordelijke

E-mail: Foodmicro@sciensano.be
Tel. : 02/642.51.83

2) Beschrijving van de test:

Omschrijving:

- Detectie enterotoxines *Staphylococcus aureus* via de reversed passive latex agglutinatie test (SET-RPLA)
- Detectie enterotoxine genen van *Bacillus cereus* via PCR (nhe, hbl, cytK)
- Detectie cereulide gen van *Bacillus cereus* via PCR (ces)

Resultaten:

Kwalitatief: Aanwezig/Afwezig

Duur van de bewaring van de stalen:

De stammen worden bewaard in de cultuurcollectie van het laboratorium gedurende minimum 1 jaar

3) Accreditatie:

Analyse **niet geaccrediteerd**

Deelname aan een externe kwaliteitscontrole : 1 keer per jaar

4) Instructies voor stalname:

Type:

Stammen

Bewaring en transport:

De stammen worden in transport medium naar het laboratorium gestuurd op kamertemperatuur

Minimale hoeveelheid nodig voor analyse:

Een zuivere stam gegroeid na uitzaaien van de stam

5) Turn around time (TAT) en de frequentie van analyse:

Maximale duur (TAT):

7 werkdagen

Dagen van analyse:

Alle werkdagen

6) Rapportering van testresultaten:

- Opsturen van analyseverslag: De resultaten worden meegedeeld per post, per e-mail of per fax volgens de wensen van de voorschrijver
- Indien bij staalontvangst blijkt dat het staal dermate beschadigd is en een verdere analyse onmogelijk is, dan zal de aanvrager worden gecontacteerd.

7) Facturatie:

- Detectie enterotoxines *Staphylococcus aureus* via agglutinatie test : **130 euros**
- Detectie enterotoxine genen van *Bacillus cereus* via PCR : **130 euros**
- Detectie cereulide gen van *Bacillus cereus* via PCR : **94 euros**