

VTEC DIAGNOSTIK

NEMT OG SIKKERT



- PCRFast VTEC stx1/2
- Premier EHEC EIA
- ImmunoCard STAT EHEC

Simoco Diagnostics kan tilbyde følgende diagnostik af VTEC (verocytotoksin-producerende *E. coli*-bakterie).

PCRFast VTEC stx1/2

- Kvalitativ detektion af verotoxin-producerende *Escherichia coli*, VTEC (stx1 og stx2) i fæces prøver
- Sensitivitet > 98 % og specificitet > 98 %
- Resultat på < 3 timer
- Lav risiko for kontaminering
- Nem og pålidelig metode med kun 2 trin
- Et åbent system for alt PCR apparatur
- Kit holdbarhed på 3 år ved 2 - 8 °C. Fragtes/bruges ved stuetemperatur
- Bruges til diagnostik i hele Danmark

Se produktvejledning [her](#)

(http://simoco.dk/files/pdf/pcrfast_real-time_vtec_streifen_english_101222.pdf)

Premier™ EHEC EIA

- Detekterer 100 % af shiga-toxin producerende serotype
- Ved den direkte fæces-procedure fås en sensitivitet/specificitet på 78,9 %/95,8 %. Ved opkoncentrering fås sensitivitet/specificitet 100 %/97,9 %
- Resultat på < 3 timer
- Holdbarhed på 1 år ved 2 - 8 °C.
- Premier EHEC EIA bruges til diagnostik i Danmark

Se produktvejledning [her](#)

(<http://simoco.dk/files/pdf/premier%20ehc%201201.pdf>)

ImmunoCard STAT!® EHEC:

- Bestemmer alle Shiga toxin producerende *E. coli*
- Skelner mellem Shiga toxin 1 og Shiga toxin 2
- Hurtig 20 minutters test til prøver baseret på 16-24 timers dyrkning.
- High performance: 93.8% sensitivity, 99.7% Specificity1

Se produktvejledning [her](#)

(<http://simoco.dk/files/pdf/pi-immunocard-stat-ehc%20english.pdf>)

Vi står som altid til rådighed med yderligere oplysninger

SIMOCO



DIAGNOSTICS APS

Simoco Diagnostics ApS

T: 4593 9614

www.simoco.dk

simoco@simoco.dk