



BoDia



Bemonstering

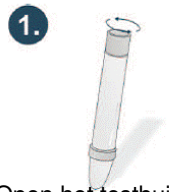
1. Breng alle materialen die worden gebruikt op kamertemperatuur.
2. Schroef de blauwe dop van het testbuisje en verwijder de testpen.
 - a. Daarna wordt de testpen op 3 plaatsen in het mestmonster gestoken.
 - b. Bij een erg dun mestmonster kunt u de pipet gebruiken en daarmee 3-8 druppels in de testbuis stoppen.
 - c. De pipet bevindt zich in de verpakking.



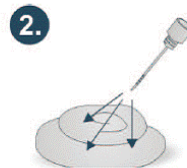
3. Stop de pen terug in de buis en schroef de dop goed vast.
Er zit een verdunningsbuffer in de tube dat het monster zal behandelen en conserveren.

Test procedure

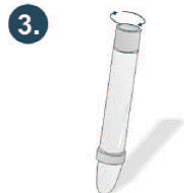
1. Neem de testcassette uit de verpakking.
2. Schud het testbuisje en verwijder de witte beschermdop.
3. Breek de pin er af.
4. Druk licht in het buisje en breng 4 druppels vloeistof op elk testtoeg aan.



Open het testbuisje



Steek de testpen op drie verschillende plaatsen in de mest.



Stop de testpen terug in het testbuisje en draai hem stevig dicht.



Verwijder de witte beschermdop en breek de punt eraf. Er ontstaat dan een opening.

Test evaluatie

Het resultaat van de test moet worden afgelezen na 5 tot 10 minuten.
Lees de resultaten niet meer af na 20 minuten.

Positieve resultaten:

Twee rode lijnen zullen verschijnen op het membraan.
Wanneer een onduidelijke lijn verschijnt, is de test toch positief. De ziekteverwekker is geïdentificeerd.

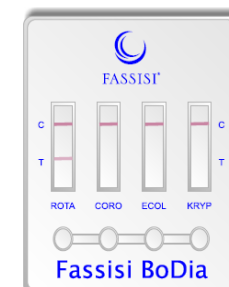
Negatief resultaat:

Alleen de controle lijn verschijnt op de membranen.
Er is geen lijn zichtbaar.

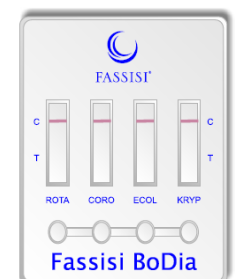
Ongeldig resultaat:

Wanneer er geen controle lijn verschijnt is de test ongeldig. In dat geval is het zeer waarschijnlijk dat de test niet goed is uitgevoerd of dat de houdbaarheidsdatum is verstreken.

Wanneer dit gebeurt moet u een nieuwe test uitvoeren.



Positief voor Rota



Negatief



Wat zijn de meest voorkomende oorzaken van kalverdiarree ?

Niet besmettelijke factoren

- Hygiëne condities
- De status van het immuunsysteem van het kalf
- De fysieke gezondheid van het kalf

Besmettelijke factoren

- Rota virussen
- Corona virussen
- Escherichia Coli K 99
- Cryptosporidium parvum

BoDia is de eerste sneltest, welke Rota virussen, Coronavirussen, E.Coli en Crytosporidium kan analyseren met slechts één testcassette.

BoDia is de eerste viervoudige test, die een registratie in Duitsland heeft (Friedrich-Loeffler-Institut). BoDia is erg gebruiksvriendelijk.

Wat is de reden om een gecombineerde viervoudige test te ontwikkelen?

- Slechts één bemonstering nodig
- Voorkomt hoge economische verliezen door vroegtijdig te testen. Het is noodzakelijk dat de oorzaak van de ziekte snel en nauwkeurig wordt geïdentificeerd - ook zullen gemengde besmettingen worden herkend
- Directe behandeling is vereist; dit minimaliseert kalversterfte



Technische gegevens:

Inhoud van de kit:

- 5 testcassettes inclusief 5 pipetten
- 5 testbuisjes met reactievloeistof
- gedetailleerde handleiding

Opslag:

Vermijd opslag in een vochtige omgeving.

De BoDia moet bewaard en gebruikt worden bij temperaturen tussen de 4 °C en 30 °C.

Vries de testcassettes niet in.

Houdbaarheid:

Zie verpakking.



BoDia

Een sneltest bij kalverdiarree



Agri-Shop Prolako

T: + 31 (0) 516-492202 fax: + 31 (0) 516-491245

www.prolako.nl