

Gebruiksaanwijzing Quattro Calf Diarrhoea Tester

Attentie voor gebruik:

Uitsluitend voor eenmalig gebruik: voor elke nieuwe test een nieuwe testcassette, nieuwe pipet en nieuw testbuisje gebruiken.

Testcassette na openen van de folieverpakking binnen 1 uur gebruiken. Test niet gebruiken wanneer de verpakking beschadigd is.

De benodigde testhoeveelheid in acht nemen; te veel mestmateriaal kan het testverloop verstoren.

Monster niet in het reactieveld (resultaatveld) druppelen.

Uitsluitend bijgevoegd buffermateriaal gebruiken. Na het mengen van het mestmonster met de testvloeistof het mengsel direct gebruiken.

De aangegeven reactietijden aanhouden.

Ontlastingsmonsters kunnen infectieus zijn. Tref gepaste voorzieningen voor de hantering en het afvoeren van het monster en de gebruikte materialen. Desinfecteer het werkgebied nadat de test is uitgevoerd.

Bewaring:

Bewaren tussen de 2 en 30°C. De testcassette mag niet worden ingevroren.

Inhoud van de testkit:

1x testcassette

1x pipet

1x testbuisje met 1,5 ml testvloeistof



Opmerking: In het reactieveld is voorafgaand aan de test een groene lijn te zien in het T-gebied (test) en C-gebied (controle).

Deze worden gebruikt voor kwaliteitscontrole en worden gewassen door de testvloeistof gedurende de test.

Informatie voor het monstermateriaal:

Het beste monstermateriaal is vers afgenomen mest. Dit monster dient op het moment van de test op kamertemperatuur (18-25°C) te zijn. Meng het monster grondig voorafgaand aan het testen.

Opmerking: Geen mestmonster van de vloer nemen. Het opnemen van grote mestdeeltjes in het monster dient te worden vermeden.

Monstervoorbereiding:

Het mestmonster dient voor het uitvoeren van de test op kamertemperatuur te worden gebracht.

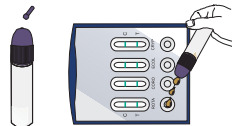
Schroef het deksel van het testbuisje en neem met de pipet vloeibare mest uit het mestmonster op.

Druppel, afhankelijk van de consistentie van de mest, 3 tot 6 druppels van het testmateriaal uit de pipet in het testbuisje.

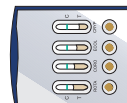
Hoe vloeibaarder het testmateriaal is, des te meer druppels benodigd zijn. Het verkleuren van de testvloeistof in het testbuisje geeft aan dat voldoende monstermateriaal gebruikt is.

Uitvoeren van de test:

Schud het testbuisje met het monster grondig. Breek de stift van het testbuisje af door krachtig te drukken. Neem de testcassette uit de aluminium beschermfolie en plaats de cassette horizontaal op een vlakke ondergrond. Hou het testbuisje met de dekselkant boven de testcassette en druppel in alle vier testvelden 3 druppels testmateriaal.



Mocht de vloeistof na enkele seconden niet omhoog naar de teststrip lopen, kan nog wat testmateriaal in het testveld worden gedruppeld totdat de vloeistof begint te lopen.



Tip: Mocht de test niet starten of is de loop op de teststrip verstoord geraakt, kan de punt van de pipet gebruikt worden om direct in het testveld te drukken om de testrun te reactiveren.

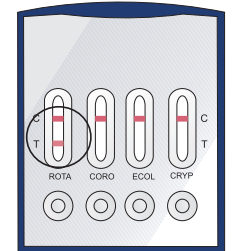
Testevaluatie:

Na 10 minuten kan het testresultaat worden afgelezen.



In dit voorbeeld is Rotavirus gedetecteerd. Coronavirus, E. Coli K99 en Cryptosporidium parvum werden niet aangetoond.

Bij een positief testresultaat verschijnen twee rode lijnen in het reactieveld van de testcassette. Een rode lijn in het T-gebied van het reactieveld geeft een positief testresultaat aan. Ook een vage rode lijn in het T-gebied wordt beschouwd als een positief resultaat. Wanneer geen rode lijn in het T-gebied verschijnt is de test negatief. De tweede rode lijn in het C-gebied van het reactieveld is de controlelijn en geeft aan dat de test correct is uitgevoerd. De lijn in het C-gebied is geen referentielijn en kan een andere intensiteit hebben dan de lijn in het T-gebied.



Ongeldig resultaat:

Wanneer na het uitvoeren van de test geen controlelijn verschijnt in het C-gebied, wordt de test als ongeldig beschouwd. In dit geval kan het zijn dat de test niet goed is uitgevoerd of dat de vervaldatum is verstreken. In dit geval dient een nieuwe test te worden uitgevoerd.

Holland Animal Care

+31 (0)548 - 54 55 20

hollandanimalcare.com