

FIND4NOW™

ANLEITUNG FÜR DEN ON-FARM-SCHNELLTEST AUF PATHOGENE

Enterotoxische *E. coli* F4 & F18, *Clostridium perfringens* und *Clostridium difficile* in Schweinekot



1

Mit dem am Deckel des Probenröhrchens befestigten Löffel Kot aus dem Rektum des Schweins nehmen. Bei flüssiger Konsistenz: einen gestrichenen Löffel voll.



2

Bei festerer Konsistenz des Kots: die Probe auf dem Löffel mit einem Spatel zu einem gestrichenen Löffel glätten.



3

Den Inhalt des Löffels in die im Probenröhrchen enthaltene Verdünnungslösung geben, dann Röhrchen verschließen.



4

Das Probenröhrchen schütteln und die Probe dadurch gründlich homogenisieren.



5

Das Probenröhrchen mehrmals auf eine harte Fläche klopfen, damit sich die gesamte Flüssigkeit im Boden des Röhrchens sammelt.



6

Unmittelbar vor Gebrauch die Aluminiumfolie an der dafür vorgesehenen Einkerbung aufreißen, das Teststreifenröhrchen entnehmen, kennzeichnen und den Deckel abschrauben.



7

Das Kotprobenröhrchen in das Teststreifenröhrchen einführen.



8

Das Teststreifenröhrchen mit seinem Schraubverschluss verschließen.

Man muss zwei eindeutige Knack-Geräusche wahrnehmen, die durch die Perforation des Deckels und des Bodens des Probenröhrchens hervorgerufen werden.

Das Röhrchen senkrecht auf eine waagerechte Fläche stellen und 10 Minuten warten.

Die Flüssigkeit im Probenröhrchen gelangt in das Teströhrchen und steigt langsam entlang des Chromatografiestreifens auf.



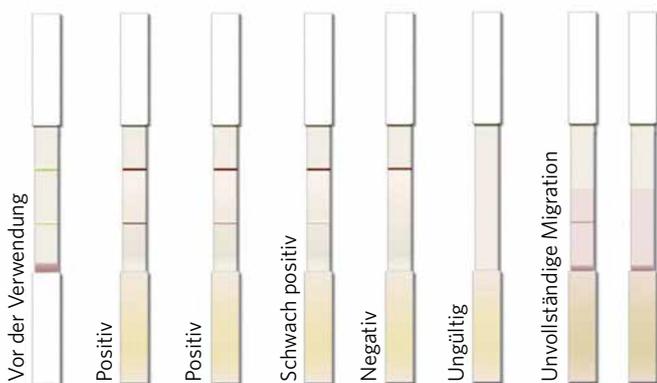
9

Manchmal - insbesondere wenn die Kotprobe nicht ausreichend homogenisiert wurde - kann die Migration der Flüssigkeit auf einem oder mehreren Teststreifen unterbrochen werden. In diesem Fall den Boden des Röhrchens auf eine harte Fläche klopfen, um die Migration wieder in Gang zu setzen.



10

Nach 10 Minuten können die Ergebnisse abgelesen werden, unter Verwendung von Abb. 11 als Vorlage für die Auswertung.



1 Linie = negativ 2 Linien = positiv

11

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

- Bewahren Sie das Testkit an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur auf.
- Bei Durchführung des Tests Handschuhe tragen.
- Die zu untersuchende Kotprobe darf nicht zu konzentriert sein : das Volumen darf einen gestrichenen Kotprobenlöffel nicht übersteigen.
- Alle Materialien, die mit den Proben in Kontakt kommen, sind unter Anwendung der landeseigenen Gesetzgebung zu entsorgen.