

Hinweise für die Verwendung von FTA-Karten für die PCR-Diagnostik

Die Verwendung von FTA-Karten ist eine einfache Möglichkeit um Proben für die PCR-Diagnostik an unser Labor zu senden. Die Oberfläche der FTA-Karten ist so beschaffen, dass das Probenmaterial aufgeschlossen und die freigesetzte Nukleinsäure geschützt wird. Die Proben können ohne zusätzlichen Aufwand an das Labor geschickt werden. Wir empfehlen die Verwendung von "FTA classic cards".

Die FTA-Karten sind für unser gesamtes Erreger-PCR-Spektrum geeignet. Für den kulturellen Erregernachweis eignen sie sich nicht.



Befolgen Sie bitte unsere Empfehlungen für die Verwendung von FTA Karten:

1 Allgemeine Empfehlungen:

Lagern Sie die FTA-Karten trocken und dunkel. Um eine Kontamination der Karten zu verhindern, muss der Kontakt zu Tieren und Gegenständen, die Teile von Viren und Bakterien enthalten können (z.B. Impfstoffe) vermieden werden.

Tragen Sie bei der Verwendung der Karten immer Handschuhe. Um die Oberfläche der Karten nicht zu zerstören dürfen die Proben nur auf die Karten gedrückt oder getropft und nicht gerieben werden.



2 Blutproben:

Tropfen Vollblut pro Feld auftropfen.



3 Tupfer:

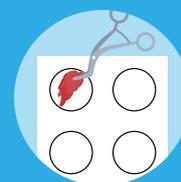
Es muss ausreichend Flüssigkeit am Tupfer haften. Ansonsten wird nicht genug Material auf die Karte transferiert.

Drücken Sie den Tupfer vorsichtig auf die Karte und rollen Sie ihn aus (nicht reiben).



4 Gewebeproben:

Drücken Sie die Schnittfläche eines Gewebestücks in ein Feld auf der Karte.



5 Probenversand:

Lassen Sie die Karten gut trocknen. Vermeiden Sie dabei eine direkte Lichteinstrahlung. Beschriften Sie jede Karte mit der Bezeichnung der Probe (z.B. Stallname und Herdennummer).

Schreiben Sie die gewünschten Untersuchungen auf ein separates Blatt und geben Sie die Karten und das Anschreiben in einen Briefumschlag. Am besten schicken Sie die Proben umgehend an uns.

