

ANIGEN RAPID FCoV AG/AB TESTKIT

Schnelltest zum qualitativen Nachweis von Coronavirus- (FCoV) Antikörpern und Antigenen im Blut von Katzen

Testprinzip

Anigen Rapid FCoV Ag/Ab ist ein chromatographischer Immunoassay Schnelltest für den qualitativen Nachweis von Coronavirus-Antikörpern und Antigenen in Katzenkot bzw. Vollblut, Serum oder Plasma.

Auf der Vorderseite der Anigen Rapid FCoV Ag/Ab Testkarte befinden sich zwei Buchstaben, die den Testbereich („T“) und den Kontrollbereich („C“) markieren. Wird die Testung korrekt durchgeführt, erscheinen bis zu zwei Linien in jedem Ergebnisfenster der Testkarte. Testlinie und Kontrolllinie sind vor dem Auftragen von Proben nicht sichtbar.

Die Kontrolllinie zeigt an, dass der Test ordnungsgemäß ausgeführt wird. Die Kontrolllinie muss jedes Mal erscheinen, wenn der Test durchgeführt wird. Wenn die Zielantikörper bzw. -antigene in der Probe vorhanden sind, erscheint eine violette Testlinie im Ergebnisfenster.

Auf folgende Antikörper kann mit dem FCoV Ag/Ab Testkit getestet werden:

- Coronavirus-Antikörper
- Coronavirus-Antigene



Produkteigenschaften

- 🐾 Kombitest zur Anwendung bei FIP-Verdacht
- 🐾 10 µL Probenvolumen (bei Antikörper Test)
- 🐾 schnelle und einfache Testdurchführung
- 🐾 Sensitivität: 95,5 % Ag / 96 % Ab
- 🐾 Spezifität: 98,8 % Ag / 97,9 Ab
- 🐾 Lagerung bei Raumtemperatur

Service und Vertrieb:

PHARMADOC

PHARMADOC GmbH
Hauptstr. 27 f
23923 Lüdersdorf
Bestell-Hotline: 038821 - 620 20

Medizinisch-Wissenschaftliche Abteilung:
Tel.: 03671 - 35 71 46



ANIGEN RAPID FCoV AG/AB TESTKIT

Testdurchführung

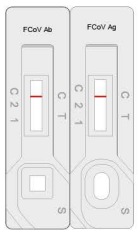
1. Alle Reagenzien und die Proben müssen vor der Anwendung Raumtemperatur angenommen haben (15-30 °C).
2. Sammeln Sie die Stuhlprobe mit dem mitgelieferten Einwegtupfer.
3. Setzen Sie den Tupfer in ein Gefäß mit Verdünnung ein und vermischen Sie die Stuhlprobe mit der Flüssigkeit, bis sie sich komplett aufgelöst hat (benötigt ca. 10 Sekunden).
4. Stellen Sie die verdünnte Probe für etwa 1 Minute beiseite, bis sich die größeren Partikel abgesetzt haben.
5. Entnehmen Sie eine Testkarte aus der Folienverpackung und legen Sie diese auf einer sauberen, ebenen Oberfläche ab.
6. Nehmen sie mit Hilfe der Einwegkapillare 10 µL anti-koaguliertes Vollblut oder 10 µL Serum/Plasma auf und lassen Sie es in das FCoV Ag Probenauftragsfeld (S) fallen.
7. Lassen Sie 3 Tropfen der Verdünnung ebenfalls senkrecht nacheinander frei in das FCoV Ag Probenauftragsfeld (S) fallen.
8. Entnehmen Sie mit einer Einwegpipette verdünnte Kotprobe aus dem Verdünnungsgefäß.
9. Lassen Sie 4 Tropfen der verdünnten Kotprobe senkrecht nacheinander frei in das FCoV Ab Probenauftragsfeld (S) fallen. Berühren Sie dabei mit der Pipettenspitze nicht die Testkarte.
10. Starten Sie die Zeitnahme. Die Probenflüssigkeit fließt durch die Testkarte und passiert dabei das Ergebnisfenster. Sollten Sie innerhalb 1 Minute keine Flüssigkeitsfront im Ergebnisfenster der Testkarte erkennen können, fügen Sie einen weiteren Tropfen Probenflüssigkeit in das jeweilige Probenauftragsfeld hinzu.
11. Interpretieren Sie die Testresultate nach 10 Minuten. Lesen Sie die Ergebnisse nicht später als nach 20 Minuten ab.



Interpretation der Resultate

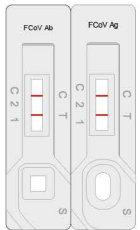
1. Negatives Ergebnis

Nur die Kontrolllinie (C) erscheint im Ergebnisfenster.



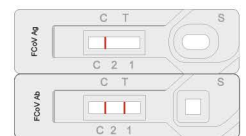
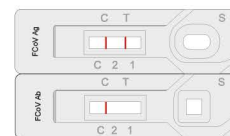
2. FCoV Ab und FCoV Ag Positiv

Das Vorhandensein zweier farbiger Linien im Ergebnisfenster (T und C) entspricht dem Nachweis von FCoV-Antigenen und -Antikörpern.



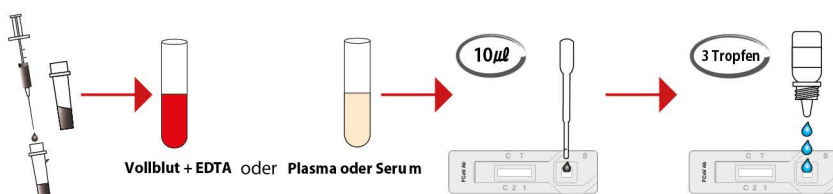
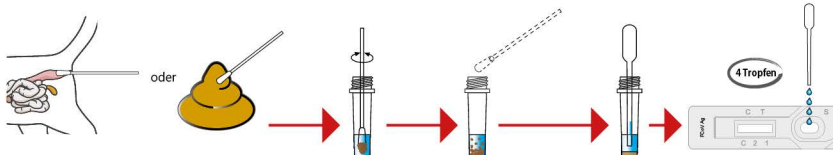
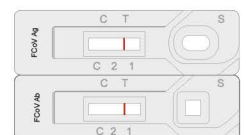
3. FCoV Ab oder FCoV Ag Positiv

Das Vorhandensein zweier farbiger Linien im Ergebnisfenster (T und C) beim FCoV Ab **oder** des FCoV Ag Testfeldes bedeutet einen positiven Nachweis der Antigene bzw. Antikörper.



4. Ungültiges Ergebnis

Wenn die Kontrolllinie (C) nicht erscheint, ist das Testergebnis nicht zu verwerten. Wiederholen Sie den Test unter genauer Beachtung dieser Anleitung.



Mitgeliefertes Material (5 Tests/Kit)

1. 5 Anigen Rapid FCoV Ag/Ab Testkarten
2. 5 Gefäße mit Verdünnung
3. 5 Einwegtupfer
4. 5 Einwegpipetten
5. 5 Einwegkapillare
6. 1 Flasche mit Verdünnung
7. 5 Antikoagulanztöhrchen
8. 1 Gebrauchsanleitung

Benötigtes, aber nicht mitgeliefertes Material

1. Stoppuhr