



ANIGEN RAPID CPV AB TESTKIT

Schnelltest zum semi-quantitativen Nachweis von CPV-Antikörpern bei Hunden

Testprinzip

Anigen Rapid CPV Ab ist ein chromatographischer Immunoassay Schnelltest für den semi-quantitativen Nachweis von Parvovirus-Antikörpern in Hundeserum, -plasma oder -vollblut.

Auf der Vorderseite der Anigen Rapid CPV 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 im 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 in der Probe vorhanden sind, erscheint eine violette Testlinie im Ergebnisfenster.

Auf folgende Antikörper kann mit dem CPV Ab Test Kit getestet werden:

- Parvovirus-Antikörper (IgG)



Produkteigenschaften

- Zur Überprüfung des Immunstatus
- Weltweit erstes CPV-Ab-Immuno-chromatographiesystem
- Semi-quantitativer Nachweis von IgG
- 5 µL Probenvolumen (Vollblut, Serum oder Plasma)
- Auswertung per Farbskala
- Lagerung bei Raumtemperatur



Service und Vertrieb

PHARMADOC

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

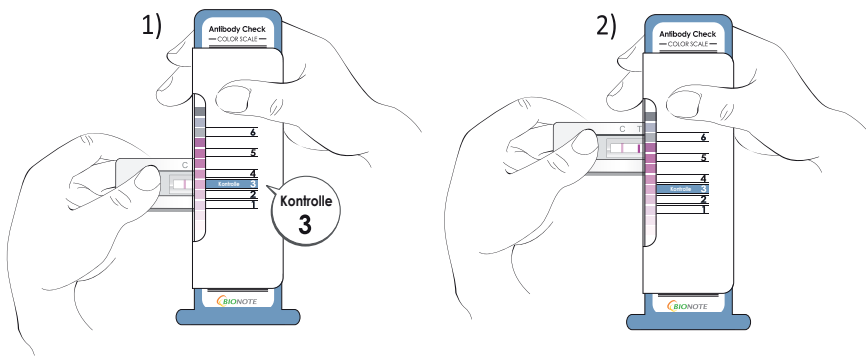
Medizinisch-Wissenschaftliche Abteilung:
Tel.: 03671 - 35 71 46



ANIGEN RAPID CPV AB TESTKIT

Testdurchführung

1. Alle Reagenzien und die Proben müssen vor der Anwendung Raumtemperatur angenommen haben.
2. Nehmen Sie mit einer Einwegkapillare 5uL (bis zur schwarzen Linie) antikoaguliertes Vollblut oder 5 µL Serum/Plasma auf und lassen Sie diese in das Verdünnergefäß fallen.
3. Entnehmen Sie die Testkarte aus der Folie.
3. Mit einer Einwegpipette entnehmen Sie das Probenmischung aus dem Verdünnergefäß.
4. Lassen Sie 4 Tropfen der verdünnten Probe nacheinander senkrecht in das Probenfeld (S) fallen. Berühren Sie dabei mit der Pipettenspitze nicht die Testkarte.
5. Starten Sie die Stoppuhr. 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 verdünnte Probe in das Probenauftragsfeld hinzu.
6. Nach 10 Minuten lesen Sie das Ergebnis ab. Lesen Sie das Ergebnis nicht später als nach 20 Minuten ab.



Mitgeliefertes Material (10 Tests/Kit)

1. 10 Anigen Rapid CPV Ab Testkarten
2. 10 Gefäße mit Verdünnung
3. 10 Antikoagulanröhrchen
4. 10 Einwegkapillare (5uL)
5. 10 Einwegpipetten
6. 1 Farbskala
4. 1 Gebrauchsanleitung

Benötigtes, aber nicht mitgeliefertes Material

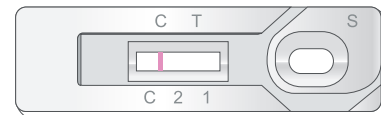
1. Stoppuhr



Interpretation der Resultate

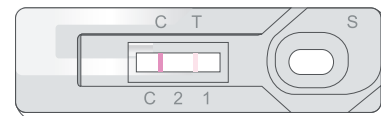
1. Negatives Ergebnis

Nur die Kontrolllinie (C) erscheint im Ergebnisfenster.



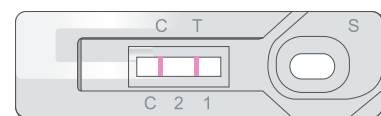
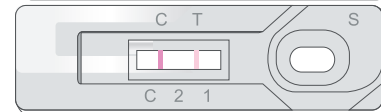
2. Positives Ergebnis

Das Vorhandensein zweier farbiger Linien im selben Ergebnisfenster (T und C) entspricht dem Nachweis des jeweiligen Antikörpers.



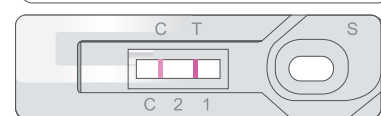
Niedriger Titer
(unter 1:40 HI)

Testlinie (T)
schwächer
als Kontroll-
linie (C) $T < C$



Mittlerer Titer
(1:80 HI)

$T = C$



Hoher Titer
(über 1:160 HI)

Testlinie (T)
stärker als
Kontroll-
linie (C) $T > C$



3. Ungültiges Ergebnis

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

