

### Schnelltest zum semi-quantitativen Nachweis von CDV-Antikörpern bei Hunden

#### Testprinzip

**Anigen Rapid CDV Ab** ist ein chromatographischer Immunoassay Schnelltest für den semi-quantitativen Nachweis von Staupevirus-Antikörpern (IgG) in Hundeserum, -plasma oder -vollblut.

Auf der Vorderseite der Anigen Rapid Testkarten 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 zusätzlich eine violette Testlinie im Ergebnisfenster.

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

- Staupevirus-Antikörper (IgG)



#### Produkteigenschaften

- 🐾 Zur Überprüfung des Immunstatus
- 🐾 Weltweit erstes CDV-Ab-Immuno-chromatographiesystem
- 🐾 Semi-quantitativer Nachweis von IgG
- 🐾 5 µL (Vollblut, Serum oder Plasma) Probenvolumen
- 🐾 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

## Testdurchführung

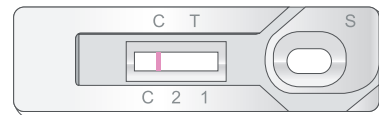
1. Alle Reagenzien und die Proben müssen vor der Anwendung Raumtemperatur angenommen haben.
2. Nehmen Sie mit einer Einwegkapillare 5 µL (bis zur schwarzen Linie) antikoaguliertes Vollblut oder 5 µL Serum/Plasma auf und lassen Sie diese in das Verdünnergefäß fallen.
3. Entnehmen Sie die Testkarte aus der Folie.
3. Mit einer Einwegpipette entnehmen Sie das Probenmisch aus dem Antikoagulanröhrchen.
4. Lassen Sie 4 Tropfen der verdünnten Probe senkrecht nacheinander 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.



## Interpretation der Resultate

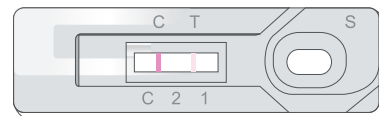
### 1. Negatives Ergebnis

Nur die Kontrolllinie (C) erscheint im Ergebnisfenster.



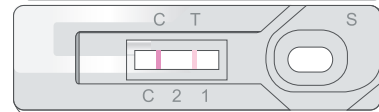
### 2. Positives Ergebnis

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



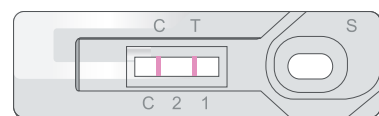
**Niedriger Titer**  
(unter 1:8 SN)

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



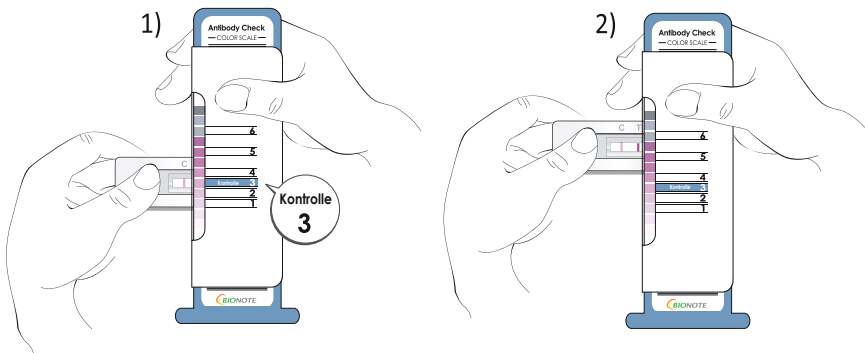
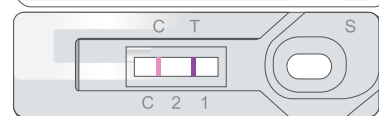
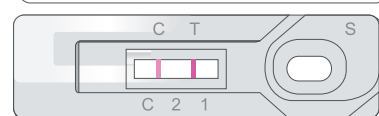
**Mittlerer Titer**  
(über 1:16 SN)

$T = C$



**Hoher Titer**  
(über 1:32 SN)

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



## Mitgeliefertes Material (10 Tests/Kit)

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

## Benötigtes, aber nicht mitgeliefertes Material

1. Stoppuhr

### 3. Ungültiges Ergebnis

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

