

Schnelltest zum qualitativen Nachweis von vier vektorübertragenen Infektionen bei Hunden

Testprinzip

Anigen Rapid CaniV-4 ist ein chromatographischer Immunoassay Schnelltest für den qualitativen Nachweis von *Dirofilaria immitis*-Antigenen, Ehrlichia canis-Antikörpern, Borrelien burgdorferi-Antikörpern und Anaplasma phagocytophilum/Anaplasma platys-Antikörpern in Hundeserum, -plasma oder -vollblut.

Auf der Vorderseite der Anigen Rapid CaniV-4 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 Zielantigene und/oder -antikörper in der Probe vorhanden sind, erscheint zusätzlich eine violette Testlinie im Ergebnisfenster.

Auf folgende Antigene/Antikörper kann mit dem CaniV-4 Test Kit getestet werden:

- *Dirofilaria immitis*-Antigen (HW Ag)
- Ehrlichia canis Antikörper (E.canis Ab)
- Borrelia burgdorferi Antikörper (Lyme Ab)
- Anaplasma phagocytophilum/Anaplasma platys-Antikörper (Anaplasma Ab)



Produkteigenschaften

- Gleichzeitige Erkennung von vier vektorübertragenen Infektionen
- Einstufiges Testverfahren: Schnell und genau
- 4x20 µL (Vollblut) bzw. 4x10 µL (Serum/Plasma) Probenvolumen
- HW Ag: Sensitivität: 84 %
Spezifität: 100 %
- E.canis Ab: Sensitivität: 97 %
Spezifität: 99 %
- Lyme Ab: Sensitivität: 93 %
Spezifität: 98 %
- Anaplasma Ab: Sensitivität: 88 %
Spezifität: 97 %
- 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

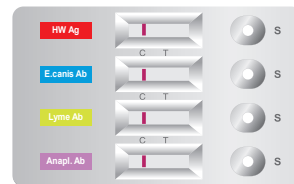
1. Alle Reagenzien und die Proben müssen vor der Anwendung Raumtemperatur angenommen haben (15-30 °C).
2. Öffnen Sie die Verpackung einer Testkarte und legen Sie sie auf eine ebene, trockene Oberfläche.
3. Mit einem Einweg-Kapillarröhrchen 20 µL antikoaguliertes Vollblut in jedes Probenfeld geben **oder** mit einer Mikropipette 10 µL Serum/Plasma in jedes Probenfeld geben.
4. Lassen Sie 3 Tropfen des Verdüners senkrecht in jedes 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 Probenverdünner in das Probenauftragsfeld hinzu.
6. Nach exakt 15 Minuten lesen Sie das Ergebnis ab. Lesen Sie das Ergebnis nicht später als nach 15 Minuten ab.



Interpretation der Resultate

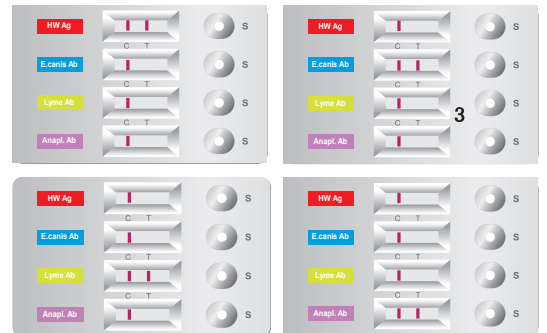
1. Negatives Ergebnis

Nur die Kontrolllinie (C) erscheint im Ergebnisfenster.



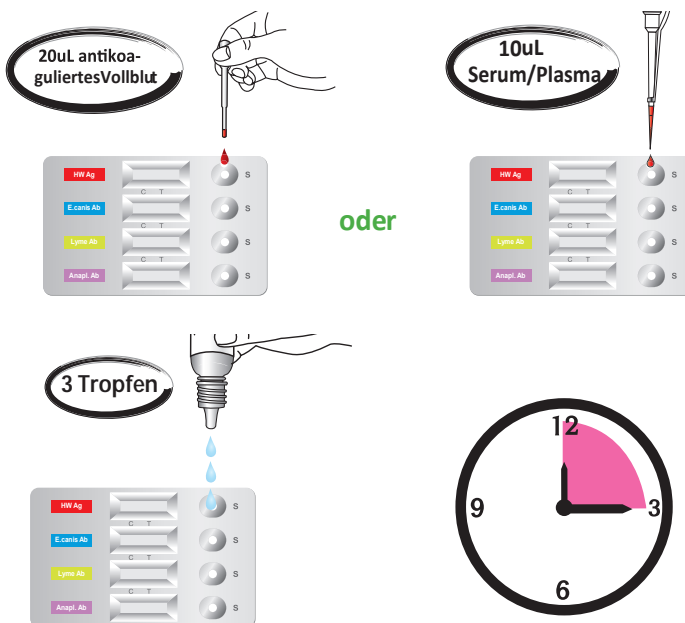
2. Positives Ergebnis

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



3. Ungültiges Ergebnis

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



Mitgeliefertes Material (10 Tests/Kit)

1. 10 Anigen Rapid CaniV-4 Testkarten
2. 1 Flasche mit Verdünnung
3. 10 Antikoagulanröhrchen
4. 10 Einwegkapillare (20µL)
5. 1 Gebrauchsanleitung

Benötigtes, aber nicht mitgeliefertes Material

1. Stoppuhr
2. Mikropipette (für Plasma/Serum)