

Anigen Rapid CPV / CCV Ag Test ist ein Schnelltest, auf Immunochromatographie basierend, zum qualitativen Nachweis der **caninen PARVOVIRUS (CPV) & CORONAVIRUS (CCV) Antigene (Ag)** im **Analabstrich oder Kot**. Im Vergleich zum Hämagglutinationshemmungstest (HAH) beträgt die Sensitivität und Spezifität des Anigen Rapid CPV Ag Tests 100%, die Nachweisgrenze ist  $10^{3,0}$ TCID<sub>50</sub>/ml. Im Vergleich zum RT-PCR beträgt die Sensitivität des Anigen Rapid CCV Ag Test 93,1% seine Spezifität 97,5%, die Nachweisgrenze ist  $10^{5,0}$ TCID<sub>50</sub>/ml. Es wurden keine Kreuzreaktionen mit Staupevirus, Parvo- virus, Parainfluenza und HCC-Virus festgestellt.

**Anleitung** (s. Abbildungen im englischen Originalprotokoll)

Vor der Testdurchführung müssen Testbestandteile und Probematerial auf **Raumtemperatur** gebracht werden.

1. Die Probe mit Hilfe des beigelegten Steriltupfers im After oder aus dem Frischkot entnehmen. Die Probe muss sofort nach der Entnahme getestet werden.
2. Steriltupfer in das mit 1 ml Verdüner gefüllten Röhrchen (**Assay diluent**) geben.
3. Tupfer während 10 Sekunden kräftig rühren, um Kotmaterial gut zu extrahieren. Tupfer an der Röhrchenwand ausdrücken und vernichten. Sind grosse Kotpartikel vorhanden, 1 Minute lang sedimentieren lassen.
4. Testplatte unmittelbar vor dem Gebrauch aus der Folie nehmen und auf eine flache, trockene Oberfläche legen. In den länglichen Ablesefeldern sind zunächst keine Linien sichtbar.
5. Mit einer der mitgelieferten Pipetten extrahiertes Probematerial aufziehen.
6. **Vier (4) Tropfen** der extrahierten Probe mit der Pipette **langsam, Tropfen um Tropfen** in jede der zwei runden Testvertiefungen S geben.
7. Wenn nach einer (1) Minute keine violettfarbige Wanderung in einem Ablesefeld

beobachtet werden kann, **einen (1) zusätzlichen Tropfen** von der extrahierten Probe in die entsprechende runde Testvertiefung S geben.

8. Auf das Erscheinen (Reihenfolge und Farbtintensität unwichtig) von Linien in den Ablesefeldern achten.
9. **Ablesen der Resultate nach 5-10 Minuten**
  - Erscheint nur **EINE EINZIGE LINIE** (die Kontroll-Linie C) links im entsprechenden Ablesefeld, ist die Probe **NEGATIV**.
  - Erscheinen **ZWEI LINIEN** (C-Linie und T-Linie) im entsprechenden Ablesefeld, ist die Probe **POSITIV** d.h. enthält **PARVO- und/oder CORONAVIRUS** Antigen.
  - **Fehlt die Kontroll-Linie C** links im Ablesefeld, ist der Test **UNGÜLTIG** (entweder falsche Handhabung oder verminderte Reagenzqualität; kontrollieren Sie bitte, ob die Testplatte wirklich FLACH liegt).

## Testresultat nach spätestens 20 Minuten interpretieren.

Alle Proben sollen als potentiell infektiös gehandhabt werden. Bei fragwürdigen Resultaten sollen andere Test- Methoden eingesetzt werden. Eine definitive klinische Diagnose soll nicht mit einem einzigen Testresultat beurteilt werden.

**Hinweise:** Test-Kit gekühlt oder bei **Raumtemperatur** (2°C-30°C) lagern; nicht gefrieren und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Wenn die Folie der Testplatte beschädigt ist, Testplatte nicht verwenden. Testbestandteile dürfen nicht wieder gebraucht, über das Verfalldatum hinaus verwendet oder aus verschiedenen Herstellungs-Chargen genommen werden.

## Handelsform

Kit zu 10 Tests, Kit zu 2 Tests

## Hersteller

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea