

Anigen Rapid CPV Ab Test ist ein Schnelltest, auf Immunochromatographie (indirekte Sandwich-Methode) basierend, zur **TITER**-Bestimmung der **Caninen PARVOVIRUS (CPV) IgG Antikörper (Ab)** im Vollblut, Plasma oder Serum. Im Vergleich zum Hämagglutinations-Hemmtest (HAH) ist die Spezifität vom Anigen Rapid CPV Ab Test 100%, seine Sensitivität 98%, der Abgrenzungswert <1:10 HAH.

Der Anigen Rapid CPV Ab Titer kann dienen: zur serologischen Diagnose und Prognose einer Parvovirose; zur Bestimmung des Zeitpunktes einer Erstimpfung durch das Messen der maternalen Antikörper; zur Evaluation des Immunstatus eines Welpen nach einer Impfung; zur Bestimmung des Zeitpunktes einer Wiederholungsimpfung.

Aufbewahrung der Probe

Vollblut sollte unmittelbar nach der Blutgewinnung getestet werden. **Serum** und **Plasma** können bis zu einer Woche bei 2°C - 8°C aufbewahrt werden, darüber hinaus, gefroren bei - 20°C. Keine hämolytischen, lipämischen, ikterischen oder bakteriell kontaminierten oder Präzipitat enthaltenden Proben testen.

Anleitung (s. Abbildungen im englischen Originalprotokoll)

Vor der Testdurchführung müssen Test-Kit und Probematerial auf **Raumtemperatur** gebracht werden!

1. Mit der beigegeführten Öse **1 µl** (Inhalt des Ösenringes) Probematerial in eines mit **Assay Diluent** (Verdünner) enthaltenden Teströhrchen geben
2. Sorgfältig die Öse im Röhrchen schwenken um die Probe mit dem Verdünner zu vermischen. Die Öse aus dem Röhrchen herausziehen.
3. Für jede Probe eine Testplatte unmittelbar vor der Testdurchführung aus der Folie nehmen und auf eine flache, trockene Oberfläche legen. Im länglichen Ablesefeld sind zunächst keine Linien sichtbar.
4. Mit einem der beigegeführten Tropfenzähler Probegemisch aufziehen.
5. Mit dem Tropfenzähler **sechs (6) Tropfen** Probegemisch, Tropfen um Tropfen, in die **runde Testvertiefung S** geben.
6. **Ablese der Resultate nach 20 Minuten.**

Die Anigen Rapid CPV Ab Testplatte hat 3 vorbeschichtete Linien, die C1 (Kontroll-Linie 1), die T (CPV IgG Test-Linie), und die C2 (Kontroll-Linie 2). Diese drei Linien sind vor der Testdurchführung im Ablesefeld unsichtbar. Die Kontroll-Linien müssen während der Testdurchführung **zwingend** sichtbar sein. Fehlen die Kontroll-Linien C1 und/oder C2 nach der Testdurchführung, ist der Test ungültig (entweder falsche Handhabung oder verminderte Reagenzqualität; kontrollieren, ob die Testplatte wirklich FLACH liegt). Die Purpurfarbige T Linie wird nur erscheinen, wenn CPV IgG in der Probe vorhanden sind. Die Intensität dieser T Linie gibt den Titer des CPV IgG an.

7. **Interpretation** des Testresultats siehe Farbtabelle im Test-Kit (oder unter www.arovet.ch).

	Erstimpfung	Wiederholungsimpfung	klinische Prognose
tiefer Titer < 1 :80 +/-	sofort impfen.	Zusatzimpfung	sehr kritisch; nach 2 -3 Tagen nachtesten.
mittlerer Titer 1 :80 bis 1 :320 ++	in 10 bis 20 Tagen impfen.	Hund ist geimpft. Nachtesten 6-12 Monate später.	60% Aussicht auf Genesung.
hoher Titer > 1 :640 +++	in ca. 1 Monat impfen.	Hund ist geimpft. In 1 Jahr impfen.	90% Aussicht auf Genesung.

Testresultat nach spätestens 20 Minuten interpretieren.

Der Anigen Rapid CPV Ab Test weist eine gute Korrelation zum Hämagglutinations-Hemmtest (HAH) auf (s. Tabelle im englischen Originalprotokoll).

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