

Biosecurity b.v.

**Kuiper 14
5711 LV - Someren
Nederland**

☎ **Tel. 0031- (0)613651010**

✉ **info@biosecurity.nl**

www.biosecurity.nl



Schnelltest zum Nachweis des Canine Parvovirus- Antigens bei Hunden

Gebrauchsanweisung / Protokoll

Beabsichtigte Verwendung des Schnelltests	1
Inhalt	1
Lagerung und Verwendung	1
Testmaterial	1
Vorsichtsmaßnahmen	1
Interpretation der Testergebnisse	2



Beabsichtigte Verwendung des Schnelltests

Dieser Schnelltest ist als praktische/routinemäßige Untersuchung konzipiert, die in wenigen Minuten durchgeführt werden kann. Mithilfe eines schnellen immunochromatographischen Tests kann das Canine Parvovirus-Antigen in Ihrer Probe nachgewiesen werden.

Inhalt

- 1x Beutel, jeweils mit 1 Teststreifen, 1 Pipette und 1 Wattestäbchen
- 1x Mikroröhrchen mit Pufferlösung
- 1x Gebrauchsanweisung / Protokoll

Lagerung und Verwendung

Der Schnelltest kann bei Temperaturen zwischen 4°C und 21°C aufbewahrt werden. Eine ungeöffnete Verpackung kann bis zum angegebenen Verfallsdatum verwendet werden. Ein geöffneter Schnelltest muss sofort verwendet werden. Vermeiden Sie das Einfrieren oder Erhitzen des Schnelltests. Längere Exposition gegenüber ungeeigneten Umgebungstemperaturen kann die Funktion des Schnelltests beeinträchtigen.

Testmaterial

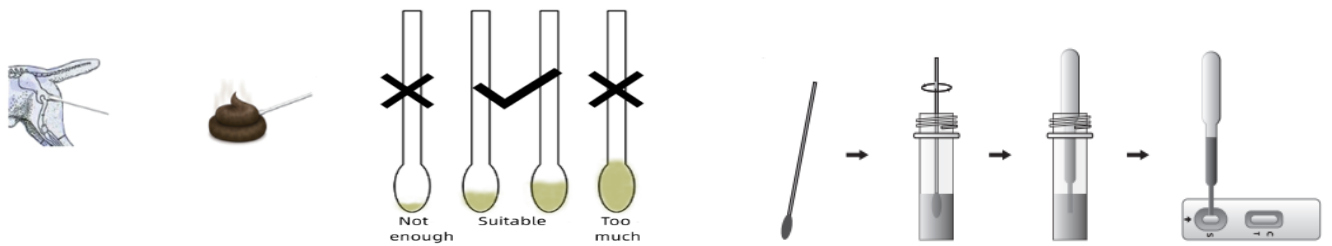
Es wird empfohlen, die Probe aus dem Kot oder eine rektale Tupferprobe des zu testenden Tieres zu entnehmen. Auch Gewebekulturproben können getestet werden. Es wird empfohlen, die Proben so konzentriert wie möglich zu testen. Die Proben sollten idealerweise direkt nach der Entnahme getestet werden. Bei längerer Lagerung sollten die Proben bei einer Temperatur unter -20°C aufbewahrt werden.

Vorsichtsmaßnahmen

- Behandeln Sie alle Proben so, als könnten sie möglicherweise ansteckende Krankheiten übertragen.
- Vermeiden Sie den Kontakt zwischen der Pipette und Mund/Augen.
- Vermeiden Sie Essen, Trinken, Rauchen oder das Auftragen von Kosmetika im Arbeitsbereich mit der Probe/Teststreifen.
- Verwenden Sie keine Komponenten, deren Haltbarkeitsdatum überschritten ist, und mischen Sie keine Komponenten aus unterschiedlichen Chargen.
- Optimale Ergebnisse werden durch die strikte Einhaltung dieses Protokolls erzielt. Sorgfältiges Pipettieren und Probennehmen gemäß dem Protokoll sind erforderlich, um Genauigkeit zu gewährleisten.
- Der Teststreifen dient nach der Anwendung als optische Referenz. Berühren Sie daher nicht die Oberfläche des Teststreifens und schützen Sie ihn vor Beschädigung und Verschmutzung.

Testprotokoll

1. Öffnen Sie die Verpackung und überprüfen Sie, ob der Schnelltest vollständig ist (Teststreifen, Pipette und Wattestäbchen). Nehmen Sie nur die Anzahl der benötigten Testkits. Eine geöffnete Verpackung muss sofort verwendet werden.
2. Nehmen Sie eine einzelne Probe mit einem Wattestäbchen.
3. Platzieren Sie das Wattestäbchen in die Mikro-Tube und lösen Sie die Probe in der Flüssigkeit auf.
4. Lassen Sie die Flüssigkeit gut aus dem Wattestäbchen ablaufen, sodass möglichst viel Flüssigkeit in der Mikro-Tube verbleibt.
5. Lassen Sie die Lösung kurz stehen, damit sich die festen Bestandteile am Boden absetzen können. Sollte dies zu lange dauern, wird empfohlen, die Lösung zu zentrifugieren.
6. Verwenden Sie die Pipette und nehmen Sie möglichst viel Flüssigkeit aus der oberen, klaren Schicht der Lösung ohne die festen Bestandteile auf.
7. Pipettieren Sie 3 bis 4 Tropfen der Flüssigkeit auf den Teststreifen in Zone „S“.
8. Lassen Sie die Flüssigkeit 5-10 Minuten einwirken und lesen Sie dann die Ergebnisse ab (siehe: Interpretation der Testergebnisse). Nach 20 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr zuverlässig.



Tierart: Hunden, Probentyp: Kot, Probenvolumen: 3-4 Tropfen, Reaktionszeit: 5–10 Minuten

Eigenschaften: Genauigkeit: 98,6%, Empfindlichkeit: 99,0%, Spezifität: 98,4%

Interpretation der Testergebnisse

Um das Vorhandensein/Fehlen des Canine Parvovirus-Antigens zu bestätigen, muss immer eine Kontrolllinie in der Kontrollzone (C) vorhanden sein. Wenn keine Kontrolllinie sichtbar ist, gilt der Test als ungültig. Die Ergebnisse müssen innerhalb der vorgegebenen Zeit abgelesen werden. Ungültige Tests müssen mit einem neuen Test wiederholt werden.

Positives Ergebnis (Parvovirus ist vorhanden):

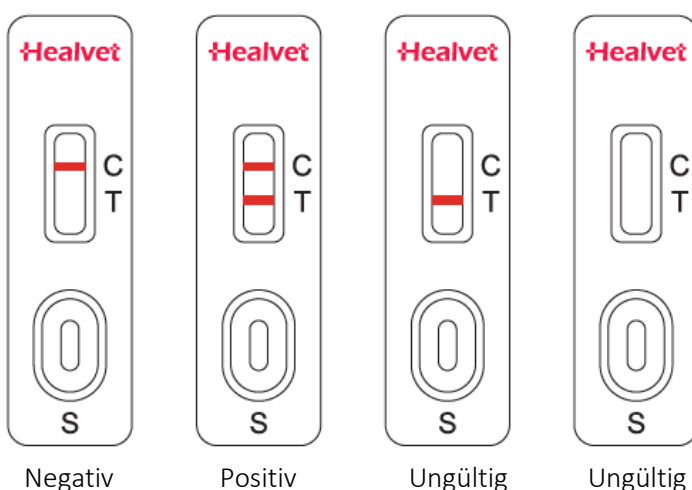
Es sind zwei Banden in Zone „T“ und Zone „C“ sichtbar (Abb. 4). Die Probe enthält das Canine Parvovirus-Antigen.

Negatives Ergebnis (Parvovirus ist abwesend):

Es ist nur eine Bande in Zone „C“ sichtbar (Abb. 6). Die Probe enthält kein Canine Parvovirus-Antigen.

Ungültiges Ergebnis:

Es ist keine Bande in Zone „C“ sichtbar. Das Ergebnis ist ungültig. Wiederholen Sie den Schnelltest.



Wichtig: Erkrankte, aber negativ getestete Tiere sollten innerhalb von 2-3 Wochen erneut getestet werden.