

### Canine Parvovirus Antigen Test Kit



SNAP® Parvo  
The SNAP Canine Parvovirus Antigen Test Kit is a rapid enzyme immunoassay for the detection of canine parvovirus (CPV) antigen in canine feces. This test detects a surface protein antigen of CPV (including intact virus particles) shed in the feces of CPV-infected dogs.

Item	Reagents	Quantity
1	Swabs with anti-parvovirus: HRP0 conjugate (Preserved with gentamicin and ProClin™ 150)	5
2	SNAP devices	5
<b>Reagents contained in each device:</b>		
	Wash solution (preserved with ProClin™ 150)	0.4 mL
	Substrate solution	0.6 mL

- Storage**
- Store at 2–25°C until the expiration date.
  - All components must be at room temperature (18–25°C) before running the test. Do not heat. This will take at least 30 minutes depending upon the temperature of your laboratory.

- Precautions and warnings**
- Do not mix components from kits with different lot numbers.
  - Properly dispose of contaminated areas and disinfect work areas.
  - Do not use a SNAP device that has been activated prior to the addition of sample.
  - The sampling swab is not designed to be used rectally.
  - Lubricants may reduce test sensitivity by reducing the volume of feces tested.
  - WARNING:** Conjugate – H316/P332+P313/EU208. Causes mild skin irritation. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Contains ProClin™ 150. May produce an allergic reaction.

- Sample information**
- Samples must be at room temperature (18–25°C) before beginning the test procedure.
  - Canine fecal matter is required for this test. Swabs are provided for sampling.
  - Fecal samples can be stored at 2–8°C for 24 hours. If longer storage is required, samples should be frozen.

#### Test procedure

1. If stored in a refrigerator, allow all components to equilibrate at room temperature (18–25°C) for 30 minutes. **Do not heat.**

2. Obtain a sampling swab and a SNAP device for each sample to be tested. Pull and twist the tube covering the swab tip to remove the tube from the swab/reactant bulb assembly (A). Using the swab, coat the swab tip with fecal material. Then, return the swab to the tube (B).

**NOTE:** Only a thin coat of fecal material on the swab is required; do not coat the swab with excess feces.

3. Break the purple valve stem inside the bulb assembly by bending the assembly at the narrow neck (C), re-bending the opposite way may be helpful. Squeeze the reagent bulb three times to pass the blue solution through the swab tip and mix it with the sample (D).

4. Place the SNAP device on a horizontal surface. Using the swab as a pipette, dispense 5 drops of the fluid into the sample well, being careful not to splash contents outside of the sample well.

The sample will flow across the result window, reaching the activation circle in 30–60 seconds. Some sample may remain in the sample well.

5. When color **FIRST** appears in the activation circle, push the activator firmly until it is flush with the device body.

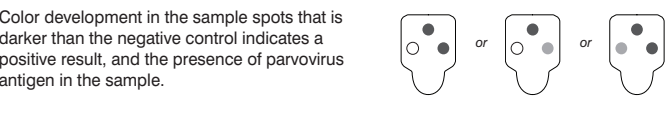
**NOTE:** Some samples may not flow to the activation circle within 60 seconds, and, therefore, the circle may not turn color. In this case, press the activator after the sample has flowed across the result window.

6. Read the test result at **8 minutes.**

#### Interpreting test results

To determine the test result, read the reaction spots in the result window and compare the color intensity of the sample spot to that of the negative control spot.

- Positive results**  
Color development in the sample spots that is darker than the negative control indicates a positive result and the presence of parvovirus antigen in the sample.



**Negative results**  
Color development only in the positive control spot indicates a negative result.



**Invalid results**

- Negative control (safeguard against false-positives)**—If color in the negative control spot is equal to or darker than the color in the sample spot, the result is invalid and the sample should be retested.

- No color development**—If the positive control does not develop color, repeat the test.
- Background**—If the sample is allowed to flow past the activation circle, background color may result. Some background color is normal. However, if colored background obscures the test result, repeat the test.

#### Sensitivity and specificity

Comparison test	Sample size (Reference)						Total	Sample type	Relative sensitivity and specificity (95% confidence limit)		Kappa statistic
	+/+	+/-	-/+	-/-	+	-					
Hemagglutination	48	0	0	25	73	Feces	Sen.: 100% (95% CL 94%–100%) Spec.: 100% (95% CL 98%–100%)	1.0			
Probe	126	0	2	103	231	Feces	Sen.: 100% (95% CL 98%–100%) Spec.: 98% (95% CL 93%–99.8%)	0.98			

CL = Confidence limit

The shed window for CPV is typically highest day 4 to day 7 post-infection and usually correlates with the onset of clinical signs. In puppies with moderate maternal antibody levels, viral shedding may be delayed by 1–2 days relative to the onset of clinical signs. Virus shedding begins to wane by day 8–10 (post infection). It is important, therefore, to collect feces for viral detection at the onset of clinical illness and if negative for CPV, retest in 1–2 days.<sup>1</sup>

**Parvo vaccine cross-reactivity**—In a study of 64 dogs vaccinated with six different modified live CPV-2 vaccines, the SNAP Parvovirus Antigen Test Kit did not detect CPV-2 in their feces.

A population of 64 beagles with low or no antibody to canine parvovirus-2 (CPV2) were vaccinated with one of five different combination vaccines (Duramune® Max 5, Ft. Dodge Animal Health; Progard® 5, Intervet; Vanguard® Plus SL, Pfizer Animal Health; Recombitek® CA, Meriel; Galaxy® DA 2PPV, Schering-Plough Animal Health) or one monovalent product (NeoPar® NEOTECH LLC) containing modified live CPV2 vaccine. Fecal samples were collected on day 0 and on one or more of the following days: 3, 4, 5, 6 and 7 post-vaccination. All samples were tested for CPV2 using the SNAP Parvovirus Antigen Test Kit. No cross-reactivity was detected.

Symbol	Descriptions
	Use by date
	Batch code (lot)
	Serial number
	Temperature limitation
	Manufacturer
	Catalog number

Symbol	Descriptions
	Utiliser avant la date
	Número de lote
	Número de série
	Limite de température
	Hersteller
	Número de catalogue

Assistance technique IDEXX  
USA/Canada: 1 800 248 2488 • IDEXX.com  
Australia: 1300 44 33 99 • IDEXX.com.au  
Europe: IDEXX.eu

References 1. DeCenzo, N. et al. "Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection." *Biological*. 2005. (33): 261-267.  
U.S. Vet. License No. 313  
Product Code 5024 03  
\*SNAP is a trademark registered trademark of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.  
Clea IDEXX Diagnostics, Westbrook, Maine 04092 USA  
© 2018 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved. • 16-02913-16

### Trousse de détection d'antigène du parvovirus canin



SNAP® Parvo  
La trousse de détection d'antigène du parvovirus canin SNAP est une épreuve immunoenzymatique rapide servant à détecter un antigène du parvovirus canin (CPV) dans les excréments du chien. Ce test détecte un antigène protéique de surface du CPV (y compris des particules virales intactes) qui se trouve dans les excréments de chiens infectés par le CPV.

Article	Réactifs	Quantité
1	Écouvillons avec un conjugué anti-parvovirus: HRP0 (Conservateurs: Gentamicin et ProClin™ 150)	5
2	Dispositif SNAP	5
<b>Réactifs présents dans chaque dispositif:</b>		
	Solution de lavage (Conservateur: ProClin™ 150)	0,4 ml
	Solution de substrat	0,6 ml

- Conservation**
- Conserver à 2–25°C jusqu'à la date de péremption.
  - Avant que le test soit réalisé, tout le matériel doit avoir atteint la température ambiante (18–25°C). Ne pas chauffer. Laisser reposer au moins 30 minutes, selon la température de votre laboratoire.

- Précautions d'emploi et mises en garde**
- Ne pas mélanger le matériel de la trousse ayant différents numéros de lot.
  - Éliminer comme il se doit le matériel contaminé et désinfecter les surfaces de travail.
  - Ne pas utiliser de dispositif SNAP ayant été activé avant l'ajout de l'échantillon.
  - L'écouillon n'est pas conçu pour être utilisé dans le rectum.
  - Les lubrifiants peuvent diminuer la sensibilité du test en réduisant le volume des excréments testés.
  - ATTENTION:** Conjugués – H316/P332+P313/EU208. Provoque une légère irritation cutanée. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Contient ProClin™ 150. Peut provoquer une réaction allergique.

#### Information concernant l'échantillon

- L'échantillon doit être parvenu à la température ambiante avant d'entamer la procédure de test (18–25°C).
- Ce test nécessite un échantillon de matières fécales canines. Le prélèvement d'échantillons est effectué à l'aide des écouvillons prévus et fournis à cet effet.
- Les échantillons d'excréments peuvent être conservés à 2–8°C pendant 24 heures. S'il est nécessaire de conserver les échantillons plus longtemps, ils doivent être congelés.

#### Procédure de test

1. Si le matériel était conservé au réfrigérateur, attendre 30 minutes pour qu'il atteigne la température ambiante (18–25°C). **Ne pas chauffer.**

2. Utiliser un écouvillon et un dispositif SNAP pour chaque échantillon à analyser. Tirer en tournant sur le tube qui recouvre l'extrémité de l'écouvillon pour le séparer du dispositif à écouvillon-ampoule de réactif (A). Prendre l'écouvillon et en recouvrir l'extrémité de matières fécales. Puis, remettre l'écouvillon dans le tube (B).

**REMARQUE:** Éviter d'enduire l'écouvillon d'un excès de matières fécales, car une couche fine suffit.

3. Casser la tige mauve à l'intérieur du dispositif de l'ampoule en pliant le dispositif au niveau du goulot (C), replier dans l'autre sens pourrait aussi aider. Serrez et relâchez l'ampoule à trois reprises de manière à verser la solution bleue de conjugué sur l'embout de l'écouvillon (D).

4. Placer le dispositif SNAP sur une surface plane. Utiliser l'écouvillon comme pipette pour déposer 5 gouttes de solution de prélèvement dans le puits à l'aide du dispositif. Le résultat n'est pas valide et le test doit être répété.

L'échantillon va traverser la fenêtre de lecture et atteindre le cercle d'activation en 30 à 60 secondes. Il est possible qu'une partie du prélèvement reste dans le puits.

5. DES QUE l'échantillon apparaît dans le cercle d'activation, appuyer fermement sur l'activateur jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que le corps du dispositif.

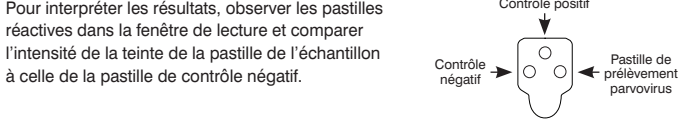
**REMARQUE:** Il est possible que certains échantillons n'apparaissent pas dans le cercle d'activation après 60 secondes, auquel cas le cercle ne change pas de couleur. Si cela se produit, appuyer sur l'activateur une fois que l'échantillon aura traversé la fenêtre de lecture.

6. Attendre 8 minutes avant de lire le résultat.

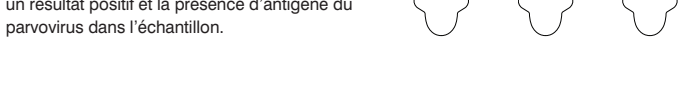
#### Interprétation des résultats

Pour interpréter les résultats, observez les pastilles réactives dans la fenêtre de lecture et comparez l'intensité de la teinte de la pastille de l'échantillon à celle de la pastille de contrôle négatif.

**Résultat positif**  
La pastille de prélèvement qui est de couleur plus foncée que celle du témoin négatif indique un résultat positif et la présence d'antigène du parvovirus dans l'échantillon.



**Résultat négatif**  
L'apparition de la couleur uniquement dans le témoin positif indique un résultat négatif.



**Résultat invalide**

- Pastille de contrôle négatif (mesure de protection contre les faux positifs)**—Si la couleur de la pastille de contrôle négatif est égale à la couleur de la pastille de prélèvement ou plus foncée, le résultat n'est pas valide et le test doit être répété.
- Aucune couleur n'apparaît**—Si la couleur n'apparaît pas dans le témoin positif, répéter le test.
- Fond**—Si un échantillon réactif à traverser le cercle d'activation, il est possible qu'une partie du prélèvement reste dans le puits et que l'écouvillon aura traversé la fenêtre de lecture, refaire le test.

#### Sensibilité et spécificité

Test de comparaison	Taux de prélèvement Trousse Parvo / Référence						Total	Type de produit	Sensibilité et spécificité relatives (Limite de confiance à 95%)		Analyse statistique Kappa
	+/+	+/-	-/+	-/-	+	-					
Hémagglutination	48	0	0	25	73	Excréments	Sen.: 100% (95% LC 94%-100%) Spec.: 100% (95% LC 98%-100%)	1,0			
Sonde	126	0	2	103	231	Excréments	Sen.: 100% (95% LC 98%-100%) Spec.: 98% (95% LC 93%-99,8%)	0,98			

LC = limites de confiance

Le niveau d'excrétion du CPV atteint généralement son maximum entre le 4<sup>ème</sup> et le 7<sup>ème</sup> jour après l'infection, ce qui concorde habituellement avec l'apparition des signes cliniques. Chez les chiots présentant une quantité modérée d'anticorps maternels, l'infection virale peut avoir lieu à 1 à 2 jours après l'apparition des signes cliniques. L'excrétion virale commence à diminuer à 8 à 10 jours après l'infection. Il est donc important de recueillir les excréments en vue de détecter la présence du virus dès l'apparition des signes cliniques et, si les résultats s'avèrent négatifs pour le CPV, de procéder à une nouvelle analyse 1 à 2 jours plus tard.<sup>1</sup>

**Reactivité croisée du vaccin antiparvovirus**—Dans le cadre d'une étude portant sur 64 chiens ayant reçu six différents vaccins CPV-2 vivants modifiés, la trousse de détection d'antigène du parvovirus canin n'a pas détecté de CPV-2 dans leurs excréments.

Une population de 64 beagles présentant une faible quantité d'anticorps ou aucun anticorps contre le parvovirus (CPV-2) canin a été vaccinée avec un des cinq vaccins combinés (Duramune® Max 5, Ft. Dodge Animal Health; Progard® 5, Intervet; Vanguard® Plus SL, Pfizer Animal Health; Recombitek® CA, Meriel; Galaxy® DA 2PPV, Schering-Plough Animal Health) ou un produit monovalent (NeoPar® NEOTECH LLC) contenant un vaccin CPV-2 vivant modifié. Des échantillons d'excréments ont été recueillis le jour 0 et au cours d'un ou des jours suivants: 3, 4, 5, 6 et 7 après la vaccination. Tous les échantillons ont été analysés pour le CPV-2 à l'aide de la trousse de détection d'antigène du parvovirus canin SNAP. Aucune réactivité croisée n'a été détectée.

Symbol	Descriptions des symboles
	Utiliser avant la date
	Número de lote
	Número de série
	Limite de température
	Hersteller
	Número de catalogue

Assistenza tecnica IDEXX  
USA/Canada: 1 800 248 2488 • IDEXX.com  
Australia: 1300 44 33 99 • IDEXX.com.au  
Europe: IDEXX.eu

References 1. DeCenzo, N. et al. "Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection." *Biological*. 2005. (33): 261-267.  
Perm. vet. des. A.U. N° 313  
Code de produit 5024 03  
\*SNAP est une marque de commerce ou des marques déposées d'IDEXX Laboratories, Inc. ou ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.  
Information sur les brevets: IDEXX.com/patents.  
Westbrook, Maine 04092 USA  
© 2018 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

### Testkit zum Nachweis des Parvo-Antigens bei Hunden



SNAP® Parvo  
SNAP Parvo ist ein schneller Enzymimmunoassay (EIA) zum Nachweis von caninem Parvovirus (CPV)-Antigen im Kot von Hunden. Der Test weist ein Oberflächenproteinantigen von CPV (einschließlich intakter Viruspartikel) nach, das im Kot von mit CPV infizierten Hunden ausgeschieden wird.

Artikel	Reagenzien	Menge
1	Abstrichrührer mit Anti-Parvovirus: HRP0-Konjugat (Konservierungsstoff: Gentamicin und ProClin™ 150)	5
2	SNAP Testeinheit	5
<b>In jeder Testeinheit enthaltene Reagenzien:</b>		
	Waschlösung (Konservierungsstoff: ProClin™ 150)	0,4 ml
	Substratlösung	0,6 ml

#### Lagerung

- Bis zum Verfallsdatum bei 2–25°C lagern.
- Alle Komponenten müssen vor der Durchführung des Tests auf Zimmertemperatur (18–25°C) gebracht werden. Nicht erhitzen. Dies kann je nach Temperatur im Labor bis zu 30 Minuten dauern.

#### Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

- Komponenten aus Kits mit unterschiedlichen Chargennummern nicht zusammen verwenden.
- Kontaminierte Materialien vorschriftsmäßig entsorgen und die Arbeitsbereiche desinfizieren.
- Wenn eine SNAP Testeinheit vor Zugabe der Probe aktiviert wurde, darf sie nicht mehr verwendet werden.
- Der Abstrichrührer ist nicht zur rektalen Probenentnahme gedacht.
- Die Gleitmittel können die Testempfindlichkeit durch Reduktion des getesteten Kolovolumens beeinträchtigen.
- **ACHTUNG:** Konjugat – H316/P332+P313/EU208 verursacht milde Hautreizungen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Enthält ProClin™ 150. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Information zur Probe

- Die Probe müssen vor der Durchführung des Tests Raumtemperatur (18–25°C) erreicht haben.
- Für diesen Test ist Hundekot erforderlich. Zur Probenentnahme sind Abstrichrührer vorhanden.
- Kotproben nach 24 Stunden bei 2–8°C gelagert werden. Bei längerer Lagerzeit sollten die Proben eingefroren werden.

#### Testverfahren

1. Bei Aufbewahrung in einem Kühlschrank 30 Minuten warten, bis die Komponenten Raumtemperatur (18–25°C) erreicht haben. **Nicht erhitzen.**

2. Für jede zu testende Probe einen Abstrichrührer und eine SNAP Testeinheit verwenden. Das den Abstrichrührer enthaltene Röhrchen durch Drehen abbrechen, um das Röhrchen von Konjugat/Abstrichrührer zu entfernen (A). Mit dem Abstrichrührer sowie Kotmaterial aufnehmen, dass die gesamte Spitze mit einer dünnen Schicht bedeckt ist. Anschließend den Abstrichrührer wieder in das Röhrchen setzen (B).

**HINWEIS:** Auf dem Abstrichrührer ist nur eine dünne Schicht Kotmaterial erforderlich; nicht zu viel Kotmaterial mit dem Abstrichrührer aufnehmen.

3. Den Lila Ventilschaft im Inneren des Reagenzkolbens durch Umliegen der Einheit am schmalen Hals aufbrechen (C), bei Bedarf nochmals in die entgegengesetzte Richtung umbiegen. Den Reagenzkolben dreimal drücken, damit die blaue Lösung durch die Abstrichrührerspitze fließt und sich mit der Probe mischt (D).

4. Die SNAP Testeinheit auf eine ebene Fläche legen. Den Abstrichrührer als Pipette verwenden und 5 Tropfen der Flüssigkeit vorsichtig in die Probenvertiefung geben, so dass kein Material außerhalb der Probenvertiefung verspritzt wird.

Die Probe fließt nun über das Ergebnisfenster und erreicht nach ca. 30 bis 60 Sekunden das Aktivierungsfeld. Es kann vorkommen, dass ein Rest der Probe in der Probenvertiefung zurückbleibt.

5. SOBALD sich das Aktivierungsfeld zu verfärben beginnt, den Aktivator fest herunterdrücken, bis er genau mit dem Rand der Testeinheit abschließt.

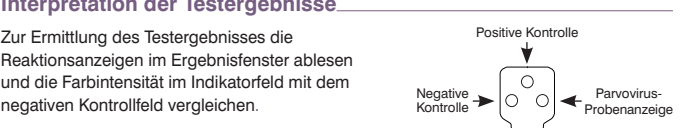
**HINWEIS:** Manchmal fließt die Probe nicht innerhalb von 60 Sekunden zum Aktivierungsfeld und das Aktivierungsfeld verfärbt sich in solchen Fällen nicht. In diesem Fall den Aktivator herunterdrücken, wenn die Probe durch das Ergebnisfenster geflossen ist.

6. Nach 8 Minuten das Testergebnis ablesen.

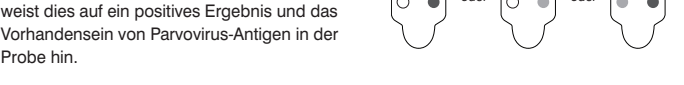
#### Interpretation der Testergebnisse

Zur Ermittlung des Testergebnisses die Reaktionsanzeigen im Ergebnisfenster ablesen und die Farbtrennität im Indikatorfeld mit dem negativen Kontrollfeld verglichen.

**Positive Ergebnisse**  
Wenn die Färbung in der Probenanzeige dunkler als diejenige der negativen Kontrolle ist, weist dies auf ein positives Ergebnis und das Vorhandensein von Parvovirus-Antigen in der Probe hin.



**Negative Ergebnisse**  
Wenn sich nur in der positiven Kontrollanzeige eine Färbung entwickelt, dann weist dies auf ein negatives Ergebnis hin.



**Ungültige Ergebnisse**

- Negative Kontrolle (als Rückversicherung gegen falsch-positive Ergebnisse)**—Wenn die Färbung in der negativen Kontrollanzeige der Färbung in Kontrollanzeige entspricht oder dunkler ist, dann ist das Ergebnis ungültig und die Probe sollte nochmals getestet werden.
- Keine Farbenentwicklung**—Wenn die positive Kontrolle keine Färbung entwickelt, dann test wiederholen.
- Hintergrund**—Sollte die Probe am Aktivierungsfeld vorbeigeflossen, kann sich eine Hintergrunderkrankung entwickeln. Eine gewisse Hintergrunderkrankung ist normal. Wenn das Testergebnis jedoch durch eine Verfärbung des Hintergrundes beeinträchtigt wird, muss der Test wiederholt werden.

#### Sensitivität und Spezifität

Vergleichstest	Stichprobenumfang Ki/Referenztest						Gesamt	Proben-typ	Relative Sensitivität und Spezifität 95% Vertrauensgrenze		Kappa-Statistik
	+/+	+/-	-/+	-/-	+	-					
Hémagglutination	48	0	0	25	73	Kot	Sen.: 100% (95% LC 94%-100%) Spec.: 100% (95% LC 98%-100%)	1,0			
Sonde	126	0	2	103	231	Kot	Sen.: 100% (95% LC 98%-100%) Spec.: 98% (95% LC 93%-99,8%)	0,98			

CL = Vertrauensgrenze

Zus Zeitfenster mit der höchsten CPV-Ausscheidung fällt in der Regel auf Tag 4 bis Tag 7 nach der Infektion und korreliert für gewöhnlich mit dem ersten Auftreten klinischer Zeichen. Bei Welpen mit mäßig hohen mütterlichen Antikörperkonzentrationen kann die Virusausscheidung in Relation zum Ausbruch erster klinischer Symptome um 1–2 Tage verzögert sein. Ab Tag 8–10 nach der Infektion beginnt die Virusausscheidung abzunehmen. Es ist daher wichtig, die Kotproben für den Virusnachweis zu Beginn der klinischen Erkrankung zu gewinnen und bei negativem Befund nach 1–2 Tagen erneut auf CPV zu testen.<sup>1</sup>

**Parvo-Impfstoff-Kreuzreaktivität**—Bei einer Studie an 64 Hunden, die mit sechs verschiedenen, modifizierten CPV-2-Lebendimpfstoff geimpft wurden, wurde mit dem SNAP Parvo kein CPV-2 im Kot nachgewiesen.

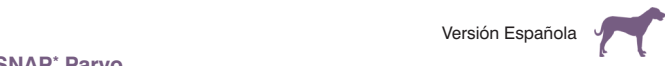
Eine Gruppe von 64 Beagle Hunden mit niedrigem Antikörperwert oder keinem Antikörperwert gegen canines Parvovirus-2 (CPV-2) wurde mit einem von fünf verschiedenen Kombinationsimpfstoffen (Duramune® Max 5, Ft. Dodge Animal Health; Progard® 5, Intervet; Vanguard® Plus SL, Pfizer Animal Health; Recombitek® CA, Meriel; Galaxy® DA 2PPV, Schering-Plough Animal Health) oder ein monovalentes Vakzine (NeoPar® NEOTECH LLC) mit modifiziertem CPV-2-Lebendimpfstoff geimpft. Am Tag 0 wurden Kotproben entnommen und dann nochmals am darauffolgenden 3., 4., 5., 6. und 7. Tag nach der Impfung. Alle Proben wurden unter Verwendung von SNAP Parvo für CPV-2 getestet. Es wurde keine Kreuzreaktivität festgestellt.

Symbol	Beschreibungen
	Vendverbar bis
	Chargenbezeichnung (Ch.-B.)
	Seriennummer
	Zulässiger Temperaturbereich
	Fabricante
	Katalognummer

Assistenza tecnica IDEXX  
USA/Canada: 1 800 248 2488 • IDEXX.com  
Australia: 1300 44 33 99 • IDEXX.com.au  
Europe: IDEXX.eu

References 1. DeCenzo, N. et al. "Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection." *Biological*. 2005. (33): 261-267.  
No. de Registro: 1559-10  
\*SNAP ist eine Schutzmarke oder eingetragene Schutzmarke von IDEXX Laboratories, Inc. oder einer Tochtergesellschaft von IDEXX in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.  
Patentinformationen IDEXX.com/patents.  
Westbrook, Maine 04092 USA  
© 2018 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

### Kit para la detección de antígeno de Parvovirus Canino



SNAP® Parvo  
El kit para la detección de antígeno de Parvovirus Canino SNAP Parvo es un inmunoensayo enzimático rápido para la detección del antígeno de parvovirus canino (CPV) en heces de cánidos. Este análisis detecta un antígeno proteico de superficie de CPV (incluyendo partículas de virus intactas) excretado nas hezes dos cães infectados com CPV.

Artículo	Reactivos	Cantidad
1	Hisopos con conjugado anti-parvovirus: HRP0 (Conservado con gentamicina y ProClin™ 150)	5
2	Dispositivos SNAP	5
<b>Reactivos contenidos en cada dispositivo:</b>		
	Solución de lavado (conservada con ProClin™ 150)	0,4 ml
	Solución sustrato	0,6 ml

#### Almacenamiento

- Almacenar a una temperatura de 2–25°C hasta la fecha de caducidad.
- Todos los componentes deben estar a temperatura ambiente (18–25°C) antes de realizar la prueba. No calentar. Esto llevará al menos 30 minutos, dependiendo de la temperatura del laboratorio.

#### Precauciones y advertencias



<span></span>	<span></span>	<p>Testkit voor Parvo-antigen</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Enkel voor veterinair gebruik</p>	<span></span>

<span></span>	<p>De Nederlandse Versie</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Česká verze</p>

De SNAP testkit voor Parvovirus-antigen bij honden is een anal enzym-immunosaay voor het detecteren van Parvovirus-antigen bij honden (CPV) in de ontlasting. Deze test detecteert het oppervlakte-eitje antigeen van CPV (ook van infectie virusdeeltjes) dat uitgescheiden wordt met de ontlasting van honden besmet met CPV.

Artikel	Reagens	Hoeveelheid
1	Wattenstokjes met anti-parvovirus/HRPO conjugaat. (Konserveervaseed met gentamicine en ProClin™ 150)	5
2	SNAP tests	5
<b>Reagentia in elk instrument:</b>		
Spektheelstijp (Konserveervaseed met ProClin™ 150)	0,4 ml	
Substraatvoelstoef	0,6 ml	

Opslag

- Bewaren bij een temperatuur van 2-25°C tot de uiterste gebruiksdatum.
- Alle onderdelen moeten op kamertemperatuur (18-25°C) gebracht zijn voordat de test uitgevoerd wordt. Dit kan tot 30 minuten duren, afhankelijk van de temperatuur in uw laboratorium.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

- Gebruik geen onderdelen van kits met verschillende partijnummers dou elkaar.
- Toek besmet materiaal op de juiste manier weg en desinfecteer werkoppervlakken.
- Gebruik geen SNAP-tests die geacht werd zijn voordat het monster werd toegevoegd.
- De wattenstokjes zijn niet bestemd voor rectaal gebruik.
- Glijmiddelen kunnen de gevoeligheid van de test verminderen doordat de hoeveelheid conjugaat ontlasting verminderd wordt.
- ADVARSEL:** Conjugaat – H316/P332+P313/EUH208. Veroorzaakt lichte huidirritatie. Bij huidirritatie: zie arts raadplegen. Bevat ProClin™ 150. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Monsterinformatie

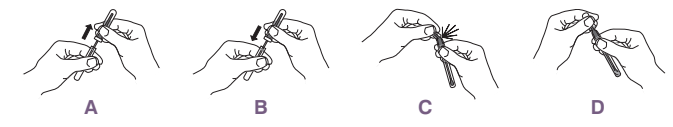
- Monsters moeten op kamertemperatuur zijn (18-25°C) voordat de test wordt uitgevoerd.
- Voor deze test is hondenontlasting nodig. Wattenstokjes zijn bijgeleverd voor monstername.
- Fecale monsters kunnen op een temperatuur van 2-8°C tot 24 uur bewaard worden. Als langere opslag vereist is, dienen de monsters ingevroren te worden.

Testprocedures

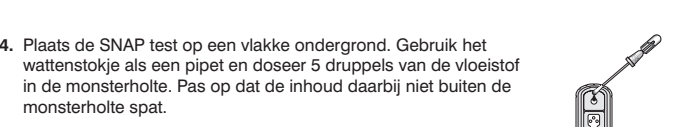
- Als de testonderdelen in een koelkast opgeslagen zijn, laat ze dan gedurende 30 minuten op kamertemperatuur (18-25°C) komen. **Niet verwarmen.**

- Gebruik voor elk monster dat getest moet worden een wattenstokje en een SNAP-test. Draai het buisje dat de tip van het wattenstokje bedekt en trek het naar u om het buisje van het wattenstokje en de opslagbol met het conjugaat te verwijderen (A). Gebruik het wattenstokje om de tip met ontlasting te bedekken. Plaats het wattenstokje daarna weer in het buisje (B).

**LET OP:** Het wattenstokje hoeft slechts met een dun laagje ontlasting bedekt te zijn; gebruik niet te veel.



- Breek de paarse klepsteel in de opslagbol door deze bij de smalle hals te buigen (C), het kan helpen deze daarna in de tegenovergestelde richting te buigen. Knijp drie keer in de reagensbol om de blauwe oplossing door de tip van het wattenstokje te leiden en met het monster te mengen (D).



- Plaats de SNAP test op een vlakke ondergrond. Gebruik het wattenstokje als een pipet en doe 5 druppels van de voelstof in de monsterholte. Pas op dat de inhoud daarbij niet buiten de monsterholte spat.

Het monster stroomt langs het resultaatvenster en bereikt de activeringscel na 30-60 seconden. Er kan wat van het monster in de holte achterblijven.

- Wanneer er **VOOR** HET EERST leun in de actieveringscel verschijnt, druk de activator dan stevig in totdat deze gelijk komt met het lichaam van het instrument.

5	<span></span>	<span></span>	<p>Net volledig ingedrukt</p>
	geed	Push	

**LET OP:** Sommige monsters stromen niet binnen 60 seconden naar de activeringscel, waardoor er geen kleur in de celriek verschijnt. Druk in dat geval op de activator nadat het monster langs het resultaatvenster is gestroomd.

6. Lees de testresultaten na **8 minuten** af.

Interpreten van het testresultaat

Lees de reactiestippen in het resultaatvenster om het testresultaat te bepalen en vergelijk de kleurintensiteit van de monsterstrip met die van de negatieve controlestrip.

Positief resultaat Een kleurontwikking in de monsterstrip die donkerder is dan de negatieve controlestrip wijst op een positief resultaat en op de aanwezigheid van parvovirus-antigenen in het monster.

Negatief resultaat Alleen kleurontwikking in de positieve controlestrip wijst op een negatief resultaat.

Ongeldige resultaten

- Negatieve controlestrip (beveiliging tegen valse positieve resultaten)** – Als de kleur in de negatieve controlestrip gelijk is aan of donkerder is dan de kleur in de monsterstrip, is het resultaat ongeldig en moet het monster opnieuw getest worden.

- Geen kleurontwikking** – Als er zich geen kleur ontwikkeld in de positieve controlestrip, moet de test herhaald worden

- Achtergrond** – Als het monster tot in de activeringscel heeft kunnen stromen, kan er een achtergrondverf verschijnen. Enige achtergrondverf is normaal. Als de gekleurde achtergrond de testresultaten echter onduidelijk maakt, moet de test herhaald worden.

Sensitiviteit en specificiteit

Verrijkingsstap	Steekproefomvang Ki/Referentie			Monstertype	Relative sensitiviteit en specificiteit 95% confidentieelinterval	Kappa statistiek		
	+/+	+/-	-/-				Totaal	
Hemaglutinatie	48	0	0	25	73	Ontlasting	Sens., 100% (95% CL 94%-100%) Spec., 100% (95% CL 98%-100%)	1,0
Sonde	126	0	2	103	231	Ontlasting	Sens., 100% (95% CL 98%-100%) Spec., 98% (95% CL 92%-99,8%)	0,98

CL = confidence interval

De periode van maximale uitscheiding van CPV heeft plaats tussen dag 4 en dag 7 post-infectie en sluit meestal aan bij het optreden van klinische verschijnselen. Bij puppies met een gematigde hoeveelheid materiale antilichamen kan de virale uitscheiding pas 1 tot 2 dagen na het begin van de klinische verschijnselen optreden. De virale uitscheiding neemt af vanaf dag 8-10 (post-infectie). Het is daarom van belang om fecale monsters voor detectieve te verzamelen bij het optreden van de eerste ziekteverschijnselen en bij een negatief resultaat op CPV na 1-2 dagen opnieuw te testen.<sup>1</sup>

**Parvo-vaccin krausactiviteit**—In een onderzoek onder 64 honden gevacineerd met vers verschillende gemodificeerde levende CPV-2 vaccins, detecteerde de SNAP testkit Parvovirus-antigeen geen CPV-2 in hun ontlasting.

Een populatie van 64 beagles met weinig of geen antilichamen voor het parvovirus-2 bij honden (CPV-2) werd gevacineerd met vijf verschillende combinatievaccins (Duramune<sup>®</sup> Max 5, Ft. Dodge Animal Health; Proguard<sup>®</sup> 5, Intervet; Vanguard<sup>®</sup> Plus SL, Pfizer Animal Health; Recombitek<sup>®</sup> C4, Merial; Galaxy<sup>®</sup> DA 2PV, Schering-Plough Animal Health) of met één monovalent product (NeoPar<sup>®</sup> NEOTECH LLC) dat gemodificeerd levend CPV-2 vaccien bevat. Ontlastingsmonsters werden genomen op dag 0 en op een of meer van de volgende dagen: 3, 4, 5, 6 en 7 post-vaccinatie. Alle monsters werden getest op CPV-2 met de SNAP testkit voor Parvovirus-antigen. Er werd geen krausactiviteit vastgesteld.

Symbolomschrijvingen		
<span><span></span></span>	Houdbaar tot	<span><span></span></span>
<span><span></span></span>	Batch Code (Lot)	<span><span></span></span> <b>CEPREP</b> Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
<span><span></span></span>	Serienummer	<span><span></span></span> <b>TI</b> Raadpleeg handeling vóór gebruik
<span><span></span></span>	Temperatuurgrenzen	<span><span></span></span> <b>IVD</b> Voor in-vitrodagnostiek
<span><span></span></span>	Fabrikant	<span><span></span></span> Datum van vervaardiging
<span><span></span></span>	Catalogusnummer	

<span></span>	<p>IDEXX Technische ondersteuning</p> <p>VS/Canada 1 800 248 2483 • idexx.com</p> <p>Australië: 1300 44 33 99 • idexx.com.au</p> <p>Europa: idexx.eu</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Technická podpora IDEXX</p> <p>Česká republika: 239.018.034 • www.idexx.eu/czech</p>
	<span></span>	<p>Technická podpora IDEXX</p> <p>Slovensko: 02/686 224 17 • www.idexx.eu/slovakia</p>

<b>Literatuur</b>	<span></span>	<b>IDEXX</b>
<sup>1</sup> DeCaro, N. et al. "Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection". <i>Biological</i> . 2005; 3(3): 261-267.	<span></span>	<span></span>
<sup>2</sup> SNAP is ochrana známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti IDEXX Laboratories, Inc. alebo jej príbuzných spoločností v Spojených štátoch amerických alebo v iných zemích. Informácie o patentoch: idexx.com/patents. NL-2130 EK Hoofddorp idexx.com	<span></span>	<span></span>
<sup>3</sup> SNAP – это торговый знак или зарегистрированный торговый знак компании IDEXX Laboratories, Inc. или ее филиалов в Соединенных Штатах или других странах. Полная информация: idexx.com/patents. NL-2130 EK Hoofddorp idexx.com	<span></span>	<span></span>

<span></span>	<p>Testovací souprava pro průkaz antigenu parvovirů u psů</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Jen pro veterinární použití.</p>

<span></span>	<p>Česká verze</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Slovenská verzia</p>

SNAP<sup>®</sup> Parvo

Testovací souprava SNAP Canine Parvovirus Antigen je souprava pro rychlou enzymovou imunosaay na průkaz antigenu parvoviru (CPV) v trusu psa. Test detekuje povrchový proteinový antigen CPV (včetně intaktních viroých částic) v trusu psa infikovaných psím parvovirem (CPV).

Součástí testovací soupravy

Položka	Reagencie	Množství
1	Tampóny obsahující anti-parvovirus; konjugát HRPO (konzervovaný gentamicín a ProClin™ 150)	5
2	SNAP testy	5
<b>Reagencie obsažené v každém testu:</b>		
	Promývací roztok (konzervovaný ProClin™ 150)	0,4 ml
	Roztok substrátu	0,6 ml

Uchovávaní

- Uchovávejte při teplotě 2-25°C až do data expirace.
- Před provedením testu musí být všechny součásti soupravy temperovány na pokojovou teplotu (18-25°C) po dobu 30 minut. **Neohřívajte.**

Bezpečnostní opatření a upozornění

- Neměchejte součásti z testovacích souprav s různými čísly žáří.
- Je nutno správně likvidovat kontaminovaný materiál a dezinfikovat pracovní plochy.
- Nepoužívejte SNAP test, který byl aktivován před přidáním vzorku.
- Tampóny pro odběr vzorku nejsou určeny pro rektální výěr.
- Lubrikanty mohou snížit senzitivitu testu zmenšením obsahu testovaného trusu.
- UPOZORNĚNÍ:** Konjugát – H316/P332+P313/EUH208. Způsobuje mírné podráždění kůže. Dojde-li k podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc/oléštění. Obsahuje ProClin™ 150. Může vyvolat alergickou reakci.

Informace o vzorku

- Před zahájením testu musí být vzorky temperovány na pokojovou teplotu (18-25°C).
- Pro tento test se používá trus psa. Odběr vzorků jsou dodány tampóny.
- Vzorky trusu lze uchovávat po dobu 24 hodin při teplotě 2-8°C. Je-li nutné delší uchování, vzorky se musí zmrazit.

Provedení testu

- Pokud materiály uchováváte v chladničce, před použitím nechte všechny součásti testu temperovat na pokojovou teplotu (18-25°C) po dobu 30 minut. **Nezahřívajte.**

- Připravte si tampón pro odběr vzorku a SNAP test pro každý testovaný vzorek. Potřáhněte a pootočte zkumavku, která kryje špičku tampónu, k sejmutí zkumavky s kompletem tampón / reagentní banka (A). Pokryte konec tampónu / reagentní banka (B). Špičku tampónu pokryjte vzorkem trusu. Tampón zasunete zpět do zkumavky (B).

**POZNÁMKA:** Pokryjte tampón pouze tenkou vrstvou materiálu, nepokryvejte tampón větším množstvím trusu.



- Zlomte purpurový dřík ventilu uvnitř kompletu banky ohybním kompletem ve stěněmokr křčku (C), můžete si pomoci opakovaným ohnutím tam a zpět. Stiskněte reagentní banku trřikrát, aby se modrý roztok dostal na špičku tampónu a smíchal se se vzorkem (D).

- Položte SNAP test na vodrovodní povrch. Za použití tampónu jako pipety opatrně nakapejte 5 kapek tekutiny do jamky na vzorku tak, aby nedošlo k potřísnění okolí jamky. Vzorek proteče výsledkovým okenkem a během 30-60 vteřin dosáhne aktivčního kroužku. Část vzorku může zůstat v testovací jamce.

- Jakmile se **POZNÁMKA:** Některé vzorky nedocíhají během 60 vteřin k aktivčnímu kroužku a kroužek se nezbaví. V tomto případě stlače aktivátor, jakmile proteklí vzorek výsledkovým okenkem.

5

6. Po 8 minutách odcítíte výsledek testu.

Interpretace výsledků testu

Pro stanovení výsledků testu se odčítají reakčné teřičky vo výsledkovém okienku a porovnává se intenzita zbarvení teřičky vzorka a teřičky negativní kontroly.

Positivní výsledky Farebná reakcia pri vzorke, ktorá je tmavšia ako negatívna kontrola, znamená pozitívny výsledok a prítomnosť antigenu parvovirusu vo vzorku.

Negativní výsledky Výsledek je negativní, ak sa objaví farebná reakcia len v teřičku pozitivnej kontroly.

Neplatné výsledky

- Negativní kontrola (ochrana před falešné pozitivními výsledky)** – Je-li barevná reakce v teřičku negativní kontroly, znamená pozitivní výsledek a přítomnost antigenu parvoviru ve vzorku.

- Žádné zbarvení** – Nedojde-li k vytvoření barevné reakce na teřičku pozitivní kontroly, je nutno test opakovat.
- Pozadí** – Když vzorek proteje přes aktivční kroužek, může vzniknout barevná reakce na pozadí. Slabší barevná reakce pozadí je normální. Pokud však vrší barevné pozadí výsledkovému testu, je nutno test opakovat.

Porovnací test	Velkost vzorku / Testovací souprava / referenční test	Typ vzorku	Relativní citlivost a specifčnost 95% mez spolehlivosti	Kappa statistika				
Hemaglutinácia	48	0	0	25	73	Trus	Sens., 100% (95% CL 94%- 100%) Spec., 100% (95% CL 89%- 100%)	1,0
Próbe	126	0	2	103	231	Trus	Sens., 100% (95% CL 98%- 100%) Spec., 98% (95% CL 93%- 99,8%)	0,98

CL = confidence interval

Odborné navyššieho vylúčenia CPV zvyčajne nastáva 4–7. deň po infekcii a zvyčajne koreluje s prvým výskytom klinických príznakov. Pri štetných a priemernom hladinách materských protilátok v sere, môžu byť vyvolávajúci vírusovi o 1–2 dni opožděno oproti nástupu klinických príznakov. Vylučovací viri začíná slabnúť 8–10. den (po infekcii). Je preto dôležitě sbrat trus na virovou detekciu na začátku klinického onemocnění, a je-li testované negatívni na CPV, pravěť test opetěnov o 1–2 dnech.<sup>1</sup>

**Zkrěžená reaktivita s vakcínou proti parvoviru** – ve štúdií a 64 psy ochráněných proti zkrěženým modifikovaným živým vakcínami CPV-2 testovací souprava SNAP na průkaz antigenu parvoviru nezjistěť CPV-2 v jejich trusu.

Populace 64 biglíů s nízkými nebo žádnými hladinami protilátek proti psímu parvoviru 2 (CPV-2) byla ochráněna jednou z pěti různých kombinací vakcín (Duramune<sup>®</sup> Max 5, Ft. Dodge Animal Health; Proguard<sup>®</sup> 5, Intervet; Vanguard<sup>®</sup> Plus SL, Pfizer Animal Health; Recombitek<sup>®</sup> C4, Merial; Galaxy<sup>®</sup> DA 2PV, Schering-Plough Animal Health) nebo jedním monovalentním přípravkem (NeoPar<sup>®</sup> NEOTECH LLC) obsahujícím modifikovanou živou vakcínu CPV-2. Vzorky trusu byly sbírány v den 0 a jednou nebo vícekrát v následujících dnech po vakcinaci: 3, 4, 5 a 7. Všechny vzorky byly testovány na CPV-2 pomocí testovací soupravy SNAP na průkaz antigenu parvoviru. Žádná zkrěžená reaktivita nebýla zaznamenána.

<b>Popis symbolů</b>	<span></span>	<span></span>
<span><span></span></span>	Datum použitelnosti	<span><span></span></span> Pověřěný zástupce v Evropském společenství
<span><span></span></span>	Číslo sáře (výrobně dívký)	<span><span></span></span> <b>CEPREP</b> Náhleděte do návodu k použití
<span><span></span></span>	Výrobně číslo	<span><span></span></span> Tepelně omezení
<span><span></span></span>	Teplotní omezení	<span><span></span></span> <b>IVD</b> Diagnostika in-vitro
<span><span></span></span>	Výrobce	<span><span></span></span> Datum výroby
<span><span></span></span>	Katologové číslo	

<b>Referencie</b>	<span></span>	<b>IDEXX</b>
<sup>1</sup> DeCaro, N. et al. "Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection". <i>Biological</i> . 2005; 3(3): 261-267.	<span></span>	<span></span>
<sup>2</sup> SNAP is ochrana známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti IDEXX Laboratories, Inc. alebo jej príbuzných spoločností v Spojených štátoch amerických alebo v iných krajích. Informácie o patentoch: idexx.com/patents. NL-2130 EK Hoofddorp idexx.com	<span></span>	<span></span>
<sup>3</sup> SNAP – это торговый знак или зарегистрированный торговый знак компании IDEXX Laboratories, Inc. или ее филиалов в Соединенных Штатах или других странах. Полная информация: idexx.com/patents. NL-2130 EK Hoofddorp idexx.com	<span></span>	<span></span>

<span></span>	<p>Testovací súprava na preukázanie antigénu psieho parvovirusu</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Len na veterinárne použitie</p>

<span></span>	<p>Slovenská verzia</p>	<span></span>
	<span></span>	<p>Wersja polska</p>

SNAP<sup>®</sup> Parvo

SNAP Canine Parvovirus Antigen testovacia súprava je súprava na rychlú enzymóvu imunosaay na dokaz antigénu parvovirusu (CPV) v truse psa. Test detekuje povrchový proteinový antigén CPV (vrátane intaktných virovových částic), vyskytujúci sa v kale psa infikovaných parvovírusom (CPV).

Súčástí testovacej súpravy

Položka	Reagencie	Množstvo
1	Tampóny s anti-parvovirus; HRPO konjugát (konzervovaný gentamicín a ProClin™ 150)	5
2	Zariadenie SNAP	5
<b>Cnidlá obsiahnuté v každom zariadení:</b>		
	Premývací roztok (konzervovaný pomocou Proclim™ 150)	0,4 ml
	Roztvor substrátu	0,6 ml

Uskladnenie

- Skladujte pri teplete 2-25°C až do dátumu expirácie.
- Všetky komponenty musia mať pred vykonaním testu izbovú teplotu (18-25°C). **Neohřievajte.** Toto trvá najmenej 30 minút, podľa teploty vo vašom laboratóriu.

Bezpečnostné opatrenia a varovania

- Neměšajte súčásti z různých súprav rôznych výrobných září.
- Je potrebné likvidovať kontaminovaný materiál a dezinfikovať pracovné plochy.
- Nepoužíajte SNAP-tester, ktorý bol aktivovaný pred prídáním vzorky.
- Testovacie tampóny nie sú určéné na rektálne výěr.
- Lubrikanty môžu znížiť senzitivitu testu znížením obsahu testovaného trusu.
- UPOZORNĚNÍ:** Konjugát – H316/P332+P313/EUH208. Způsobuje mírné podrážděnie kůže. V prípade podrážděnia kůže, vyhľadajte lekársku pomoc. Obsahuje ProClin™ 150. Může vyvolat alergickú reakci.

Informácie o vzorke

- Pred začatím testu musia byť všetky vzorky temperované na izbovú teplotu (18-25°C).
- Na tento test sa používa trus psa. Odber vzoriek sa vykonáva výterným tampónom.
- Vzorky trusu možno skladovať počas 24 hodín pri 2-8°C. Ak je nutné dlhšie skladovanie, je potrebné vzorky zmraziť.

Postup testovania

- Pri skladovaní v chladničce nechte všetky komponenty ustáť pri izbovej teplete (18-25°C) po dobu 30 minút. **Neohřievajte.**

- Připravte si tampón pro odběr vzorku a SNAP-tester pro každý testovaný vzorek. Odstráňte a odpějte skúmavku pokrývající koniec tampónu, aby se skúmavka odstránilá z kompletu tampón/ reagentní banka (A). Pokryte konec tampónu materiálem z trusu. Tampón vrátě do skúmavky (B).

**POZNÁMKA:** Je potřebě len teřitá vrstva materiálu z trusu, nepokrývajte tampón väčším množstvom trusu.



- Zlomte purpurový dřík ventilu uvnitř kompletu ohybním kompletem v stěněmokr křčku (C), ohnutie znovu naspát mēžé bý napómoc. Stlače reagentnú banku trřikrát, aby prešiel modrý roztok cez koniec tampónu a zmíesal sa so vzorkou (D).

- Položte SNAP test na vodrovodní podložku. Pomocou tampónu ako pipety nakapajte 5 kapek tekutiny do jamky na vzorku tak opatrne, aby nedošlo k poliatu okolia jamky na vzorku. Testovaná tekutina preteie teřičkou výsledkovým okenkém a v priebehu 30-60 sekúnd dője k aktivčinnému kroužku. Časť vzorku môže zůstať v testovacej jamke na vzorku.

- Keď sa aktivná kroužok **PRVÝKRÁT** sfarbí, zatlačte pevne aktivátor tak, aby správne lícoval s testermom.

5

**POZNÁMKA:** Některé vzorky nedocíhajú v priebehu 60 sekúnd k aktivčinnému kroužku a kroužok sa nesfarbí. V tomto prípade stlače aktivátor, hneď ako preteká vzorka výsledkovým okenkém.

6. Výsledok sa ođčíta o 8 minút.

Interpretácia výsledkov testu

Na hodnotenie testu sa ođčítajú reakčné teřičky vo výsledkovom okienku a porovnává sa intenzita zbarbenia teřičky vzorky k negatívnej kontrole.

Positivní výsledky Farebná reakcia pri vzorke, ktorá je tmavšia ako negatívna kontrola, znamená pozitívny výsledok a prítomnosť antigénu parvovirusu vo vzorke.

Negativní výsledky Výsledek je negativní, ak sa objaví farebná reakcia len v teřičku pozitivnej kontroly.

Neplatné výsledky

- Negativní kontrolní vzorka (ochrana proti falešné pozitivnému výsledku)** – Ak je farba políčka negativnej kontrolnej vzorky rovnaká alebo tmavšia ako farba vzorkových políček, výsledek je ne