

# scil v-Parvo

Imunologický Rapid test

JEN PRO VETERINÁRNÍ POUŽITÍ

## INFORMACE O TESTU

scil v-Parvo je diagnostický test pro zvířata (psy a kočky) k detekci specifických antigenů parvoviru (CPV, FPV) ve stolici. Psí parvovirus typu 2 (CPV2) je původcem gastroenteritýdy. Nové typy CPV2 jsou infekční i pro kočky a mohou se přenášet mezidruhově.

Negativní výsledek testu na antigen scil v-Parvo nevyklučuje úplně parvovirovou infekci. Vylučování parvovirového antigenu stolicí v detekovatelných hladinách se obvykle vyskytuje mezi 3-12 dny po expozici a obvykle koreluje s nástupem klinických příznaků.

U štěňat se střední hladinou mateřských protilátek se šíření viru může opozdit o 1-2 dny v porovnání s nástupem klinických příznaků. Vylučování viru se začíná snižovat 8. až 10. den (po infekci).

scil v-Parvo je test k detekci antigenu, který potvrzuje podezřelé případy parvovirové infekce do 10 minut s možností započítí léčby přímo na místě.

## TESTOVACÍ KOMPONENTY

reakční pole

vzorkové jamky

scil v-Parvo  
testovací kazeta  
(6/18)

tyčinka s vatovým tampónem  
(6/18)

lahvička s činidlem  
1 ml činidla  
(6/18)

**Poznámka:** Před použitím testu se v reakčním poli zobrazí zelená čára v oblasti kontrolní čáry. Toto je indikátor kvality a v průběhu testování bude odplavená vzorkovou tekutinou.

## UPOZORNENÍ PŘED POUŽITÍM

Na každý jednotlivý test použijte novou testovací kazetu, protože kazety jsou jen na jedno použití.

Soupravy Rapid testu scil jsou určeny jen pro veterinární použití.

Používejte jen testovací komponenty od společnosti scil animal care.

Testovací kazetu použijte do 60 minut po otevření sáčku.

Po dobu provádění testu umístěte testovací kazetu do vodorovné polohy na hladký povrch.

Věnujte pozornost množství potřebného materiálu vzorku. Nesprávný počet kapek anebo příliš malé kapky mohou vést k falešným výsledkům testu.

Po otevření sáčku použijte testovací kazetu do jedné hodiny. Po uplynutí času odečítání považujte výsledky testu za neplatné.

Nepoužívejte test po datu expirace uvedeném na sáčku.

Veškerý kontaminovaný materiál patřičně zlikvidujte a po provedení testu dezinfikujte pracovní prostor.

### **SKLADOVÁNÍ**

Soupravu scil Rapid testu skladujte při teplotě 2 - 30 °C.

### **PŘÍPRAVA VZORKU MATERIÁLU**

Nejvhodnějším vzorkem jsou čerstvé psí anebo kočičí výkaly. Jsou vhodné i souhrnné vzorky stolice. Vzorek je nutné před testováním dobře promíchat. Pokud není možné provést test v den odběru vzorku, vzorek stolice může být uložen max. 6 dnů při 2-8°C. Vzorek stolice musí mít před \*provedením testu pokojovou teplotu (18-25 °C). **Vzorek stolice před testováním důkladně** promíchejte. Vyhněte se sběru kočičího steliva anebo jiných hrubých částic.

### **SPRÁVNÝ ODBĚR VZORKU**

Pomocí tampónu dobře promíchejte vzorek stolice. Otřete přebytečný fekální materiál o stěnu zkumavky na odběr fekálií tak, aby byl hrot tampónu pokrytý fekáliemi.

Správné množství stolice

Nedostatečné množství

Příliš mnoho

### **POSTUP TESTOVÁNÍ**

Otevřete zkumavku na vzorek. Vezměte tyčinku s vatovým tampónem a vložte vatový tampón se vzorkem stolice do zkumavky s činidlem. Tekutinu dobře promíchejte vatovým tampónem, aby se materiál vzorku rozpustil. Činidlo by mělo výrazně změnit barvu.

Zkumavku na vzorek s činidlem pevně uzavřete. Činidlo ve zkumavce ošetří a zakonzervuje vzorek. Zkumavku se vzorkem dobře

protřepejte. Otevřete hliníkový sáček testovací kazety a položte kazetu na vodorovný povrch.

Pevným zatlačením rozlomte špičku zkumavky. Podržte zkumavku se vzorkem víčkem dolů nad jamkou na vzorek testovací kazety.

Naneste tři (3) kapky do jamky na vzorek testovací kazety. Pokud kapalina po několika vteřinách nevystoupí po testovacím proužku, přidejte další kapku do jamky na vzorek, dokud kapalina nezačne stékat.

**Poznámka:** Jestliže se do nádobky na vzorek dostalo příliš mnoho fekálií anebo hlenu, takže tekutina po několika vteřinách nevystoupí po testovacím proužku, můžete horním hrotem vatového tampónu zatlačit do nádobky na vzorek, abyste znovu aktivovali průtok testem.

#### **VYHODNOCENÍ TESTU**

Výsledek testu je možné odečítat po 10 minutách.

**pozitivní** výsledek

**negativní** výsledek

**Při pozitivním výsledku** se v reakčním poli testovací kazety objeví **dvě červené čáry**. **Červená čára v oblasti T (T) reakčního pole označuje pozitivní výsledek testu (detekce antigenu parvoviru)**. I světle zbarvená testovací čára se považuje za pozitivní výsledek.

Druhá červená čára v **oblasti C (C)** označuje kontrolní čáru, která signalizuje správné provedení testu. C-čára není referenční čára a může mít jinou barevnou intenzitu než T-čára.

#### **Neplatný výsledek:**

Pokud se po provedení testu do 10 minut neobjeví kontrolní čára, test je neplatný. V tomto případě je pravděpodobné, že test nebyl provedený správně anebo že datum expirace již uplynul. Jestliže k tomu dojde, je nutné test zopakovat.

Nadměrné množství vzorku stolice může způsobit hnědou čáru v oblasti T (T), což se nesmí považovat za pozitivní výsledek. Test je neplatný a je nutné jej zopakovat.

#### **SPOLEHLIVOST TESTU**

	Citlivost	Specifičnost	Reference	n
CPV/FPV			ELISA*	

\*Enzymová imunosorbentová analýza

## **REFERENCE**

**Decaro N. et al.:** 2005, Clinical and virological findings in pups naturally infected by canine parvovirus type 2 Glu-426 mutant. J Vet Diagn Invest 17:133-138.

**Green Tree, Ernst G., Schimke, Ernst:** 2007, Clinic of the dog diseases, Enke publishing house, pp. 111 ff.

**Greene CE, ed.:** 2006, Infectious diseases of the dog and cat. Elsevier Saunders, Oxford, UK.

**Schmitz S., et al.:** 2009, Brief research report. J Vet Diagn Invest 21: 344-345

## **VÝROBCE**

vyrobeno v Německu pro společnost scil animal care GmbH.  
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Německo  
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0, Fax: +49 (0) 6204 78 90 200  
E-mail: info-de@scilvet.com www.scilvet.com

## **SYMBOLÓGIA**

Vyrobeno v Německu

Obsah

Datum expirace

Skladovací  
teplota

Šarže

Jen k veterinárnímu použití

Postupujte podle návodu k použití