

**Parvovirus Antigen Rapid Test Cassette**

**(Výkaly/Zvratky)**

**Návod k použití**

|  |  |
| --- | --- |
| **REF VIPVG-602**  | **Čeština**  |

 **ÚČEL POUŽITÍ**

Rychlá testovací kazeta je založena na principu imunochormatografie s laterálním průtokem pro kvalitativní detekci parvoviru ve výkalech nebo zvratcích psů nebo koček.

Pouze pro veterinární použití.

# PRINCIP

Rychlá testovací kazeta založena na principu sendvičově uspořádané imunochormatografie s laterálním průtokem.

Testovací kazeta má testovací okénko. Během testování se vzorek nanese do jamky pro vzorek na testovací kazetě. Parvovirové antigeny, pokud jsou přítomny ve vzorku stolice, reagují s anti-parvovirovými protilátkami potaženými koloidními zlatými částicemi v testovacím proužku. Směs poté vzlíná chromatograficky vzhůru po membráně a reaguje s anti-parvovirovými protilátkami na membráně v testovací oblasti. Pokud vzorek obsahuje parvovirové antigeny, objeví se v testovací oblasti barevná linie, což znamená pozitivní výsledek. Pokud vzorek neobsahuje parvovirové antigeny, barevná linie se v testovací oblasti neobjeví, což znamená negativní výsledek. Jako kontrola postupu se v kontrolní oblasti vždy objeví barevná linie, která označuje, že byl přidán správný objem vzorku a došlo k nasáknutí membránou.

# SKLADOVÁNÍ A STABILITA

Skladujte v uzavřeném sáčku při pokojové teplotě nebo v chladu

(2–30 °C). Test je stabilní do data exspirace vytištěného na uzavřeném sáčku. Testovací kazeta musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití. **NEZMRAZUJTE.**

# OPATŘENÍ

* Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
* Se všemi vzorky zacházejte, jako by obsahovaly infekční agens. Během testování dodržujte zavedená opatření proti mikrobiologickým rizikům a řiďte se standardními postupy pro správnou likvidaci vzorků.
* Při testování vzorků používejte jednorázové rukavice a ochranu očí.
* Vlhkost a teplota mohou nepříznivě ovlivnit výsledky.
* Nevyjímejte testovací kazetu z obalu dříve než bezprostředně před použitím.
* Testovací sadu nepoužívejte opakovaně.
* Nemíchejte komponenty z různých šarží a různých produktů.

# MATERIÁLY

**Poskytnuté materiály**

* Testovací kazety • Kapátka • Plastové zkumavky s pufrem
* Tampony • Návod k použití

**Požadované, ale nedodané materiály**

* Stopky

# NÁVOD K POUŽITÍ

**Před testováním nechte testovací kazetu, vzorek, pufr a/nebo kontroly vytemperovat na pokojovou teplotu (15–30 °C).**

1. Vyjměte testovací kazetu z fóliového sáčku a co nejdříve ji použijte. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud bude test proveden do jedné hodiny.
2. Sbírejte psí nebo kočičí výkaly nebo zvratky pomocí tamponové tyčinky z análního otvoru psa nebo kočky nebo ze země. Množství výkalů nebo výtěr ze zvratků takto:

* 1. Málo
	2. Dobře
	3. Dobře
	4. Příliš mnoho

1. Vložte vlhký tampon do dodané zkumavky s testovacím pufrem. Zamíchejte s ním, abyste zajistili dobrou extrakci vzorku.
2. Umístěte testovací kazetu na čistý a rovný povrch. Držte kapátko svisle a **přeneste 3 kapky extrahovaného vzorku** (přibližně 120 μl) do jamky pro vzorek (S) testovací kazety a poté spusťte stopky. Viz obrázek výše.
3. **Výsledek odečtěte po 10 minutách.** Výsledky neinterpretujte po 15 minutách.

**Positive**

**Negative**

**Invalid**

**P**

**V**

**S**

**C**

**T**

C

T

C

T

C

T

C

T

C

T

**or**

nebo

 Kapky ředěného vzorku

3

Negativní

Pozitivní

Neplatné

# INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

**Pozitivní:** Přítomnost linie C i linie T, bez ohledu na to, zda je linie T silná nebo slabá.

**Negativní:** Objeví se pouze čirá C linie. **Neplatné:** V zóně C se neobjevuje žádná barevná linie, bez ohledu na vzhled linie T.

# OMEZENÍ

Test je určen pouze k veterinární diagnostice psů a koček. Všechny výsledky by měly být zváženy společně s dalšími klinickými informacemi dostupnými od veterinárního lékaře. Pro potvrzení výsledků se doporučují konfirmační metody, jako je PCR.

**Seznam symbolů**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Čtěte návod k použití nebo elektronický návod k použití  |   | Počet testů na sadu | E:\alltest\PI图\2-30 ℃.wmf  | Skladujte při teplotě mezi 2-30 °C |
|  |
|   | Výrobce  |   | Číslo šarže |   | Katalogové číslo |
|   | Nepoužívejte, pokud je obal poškozený, a řiďte se pokyny k použití.  |   | Exspirace  |   | Nepoužívejte opakovaně  |



