**E:\alltest\PI图\Vechek-黑白.wmf**

**FPV Antigen Rapid Test Cassette**

**(Výkaly/zvratky)**

**Návod k použití**

|  |  |
| --- | --- |
| **REF VIFP-602** | **Česky** |

**ÚČEL POUŽITÍ**

Rychlá testovací kazeta k detekci antigenu FPV (Výkaly/zvratky) je laterální průtokový imunochromatografický test pro kvalitativní detekci viru panleukopénie koček (FPV Ag) v kočičích výkalech nebo zvratcích. Pouze pro veterinární použití.

**PRINCIP**

Rychlá testovací kazeta pro detekci antigenu FPV je laterální průtokový imunochromatografický test založený na sendvičovém formátu. Testovací kazeta má testovací okénko. Testovací okno má T (testovací) oblast a C (kontrolní) oblast. Během testování je vzorek nanesen do jamky pro vzorek na kazetě. FPV antigeny, pokud jsou ve vzorku přítomny, reagují s anti-FPV protilátkami potaženými částicemi koloidního zlata v testovacím proužku. Směs pak migruje vzhůru po membráně chromatograficky kapilárním působením a reaguje s anti-FPV protilátkami na membráně v oblasti testovací linie. Pokud vzorek obsahuje virus panleukopénie koček, objeví se v testovací oblasti barevná čára indikující pozitivní výsledek. Pokud vzorek neobsahuje antigeny FPV, neobjeví se v oblasti testovacích proužků barevná čára, což znamená negativní výsledek. Aby sloužila jako kontrola postupu, barevná linie se vždy objeví v oblasti kontrolní čáry indikující, že byl přidán správný objem vzorku a došlo k vzlínání membrány.

**SKLADOVÁNÍ A STABILITA**

Uchovávejte zabalené v uzavřeném sáčku buď při pokojové teplotě nebo v chladničce (2-30 °C). Test je stabilní do data exspirace vytištěného na zataveném obalu. Testovací kazeta musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití. **NEZAMRAZUJTE.**

**UPOZORNĚNÍ**

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

**MATERIÁLY**

##### Dodávané materiály

##### • Testovací kazety • Kapátka • Plastové lahvičky s pufrem

##### • Tampóny • Návod k použití

**Potřebný materiál, který není součástí dodávky**

• Stopky

**NÁVOD K POUŽITÍ**

**Nechte testovací kazetu, vzorek a pufr aby se vyrovnala na pokojovou teplotu (15-30 °C) před testováním.**

1. Vyjměte testovací kazetu z fóliového sáčku a použijte ji co nejdříve. Nejlepších výsledků bude dosaženo, pokud bude test proveden do jedné hodiny.
2. Odebírejte kočičí výkaly nebo zvratky tampónem z řitního otvoru nebo na zemi. Množství fekálního stěru je následující:

棉签取样图

**1 Nestačí**

**2 Dobrý**

**3 Dobrý**

**4 Příliš mnoho**

1. Vložte vlhký tampon do dodané zkumavky s testovacím pufrem. Protřepejte, aby se zajistila dobrá extrakce vzorku.
2. Umístěte testovací kazetu na čistý a rovný povrch. Držte kapátko svisle a **přeneste 3 kapky extrahovaného vzorku** (přibližně 120 μl) do jamky na vzorek (S) testovací kazety, poté spusťte Stopky. Viz ilustrace.
3. **Výsledek odečtěte po 10 minutách.** Neinterpretujte výsledky po 15 minutách.



**OMEZENÍ**

Rychlá testovací kazeta je určena pro veterinární použití pouze pro kočky. Všechny výsledky by měly být zváženy s dalšími klinickými informacemi dostupnými od veterinárního lékaře. Pro potvrzení výsledků se doporučují konfirmační metody, jako je PCR.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seznam symbolů** | | | | | | | |
| 说明: E:\alltest\PI图\PI.wmf | Pokyny k použití |  | 说明: E:\alltest\PI图\test per kit.wmf | Počet testů v soupravě |  | 说明: E:\alltest\PI图\2-30 ℃.wmf | Skladujte při teplotě 2-30 °C |
| 说明: E:\alltest\PI图\损坏不可使用.wmf | Výrobce |  | 说明: E:\alltest\PI图\lot.wmf | Číslo šarže |  | 说明: E:\alltest\PI图\REF.wmf | Katalogové  číslo |
|  | Nepoužívejte, pokud je obal poškozen |  | 说明: E:\alltest\PI图\EXP.wmf | Exspirace |  | 说明: E:\alltest\PI图\do not reuse.wmf | Nepoužívejte opakovaně |



****

