VetExpert Rapid CPV/CCV/Giardia Ag test

Princip

Test VetExpert Rapid CPV/CCV/Giardia Ag pracuje na principu chromatografické imunoanalýzy pro kvalitativní detekci antigenů infekčního průjmu psů, konkrétně parvoviru, koronaviru a giardií ve výkalech. Na testovací soupravě VetExpert Rapid CPV/CCV/Giardia Ag jsou písmena „T“ a „C“ označující zkušební a kontrolní linku. Ani testovací ani kontrolní linka nejsou vidět před aplikací vzorků. Kontrolní linka by se měla objevit vždy, pokud je dodržen správný postup testování a reagencie fungují. Fialová zkušební linka se objeví, pokud vzorek obsahuje cílové antigeny. Jako materiál pro zachycení a detekci jsou v testu použity speciálně vybrané protilátky psího parvoviru, koronaviru a giardií. Ty umožňují identifikovat antigeny psího parvoviru, psího koronaviru a giardií s vysokou přesností.

Obsah balení (2/5/10 testovacích sad):

* 2, 5 nebo 10 testovacích sad CPV/CCV/Giardia
* 2, 5 nebo 10 zkumavek s rozpouštědlem pro CPV/CCV (P-C)
* 2, 5 nebo 10 zkumavek s rozpouštědlem pro Giardia (G)
* 4, 10 nebo 20 vatových tamponů
* 2, 5 nebo 10 jednorázových pipet
* Návod k použití

Upozornění:

1.VetExpert CPV/CCV/Giardia test je určen pro veterinární diagnostiku.

2. Pro dosažení správního výsledku dodržujte instrukce v návodu k použití

3. Se všemi vzorky zacházejte, jako by byly infekční

4. Otevřete a vyndejte jednotlivé testy z jejich uzavřených sáčků těsně před jejich použitím.

5. Nepoužívejte test, pokud je obal poškozen nebo uzávěr poškozen.

6. Nepoužívejte test vícekrát.

7. Před začátkem provádění testu musí mít všechny reagencie pokojovou teplotu.

8. Nepoužívejte reagencie po době jejich expirace, která je uvedena na obalu.

9. Komponenty testu prošly kontrolou kvality jako celá jednotka

Nemíchejte komponenty z různých šarží.

Skladování a stabilita

Skladujte testovací sady při teplotách mezi 2 a 30oC. NEZMRAZUJTE!

Chraňte před přímým sluncem.

Po dobu expirace je testovací sada stabilní. Datum expirace je uvedeno na balení.

Odběr a příprava vzorků

1. Tento test lze provádět ze vzorků stolice psa
2. Vzorek by měl být testován okamžitě co nejdříve po sběru

Postup testování

1. Vzorky psích výkalů odeberte pomocí dvou vatových tamponů.
2. Jeden tampon vložte do zkumavky obsahující 1 ml rozpouštědla (P-C) pro test CCV/CPV Ag
3. Druhý tampon vložte do zkumavky s 1 ml rozpouštědla (G) pro test Giardia Ag.
4. Vzorky s rozpouštědlem dobře promíchejte.
5. Vyjměte testovací sadu z obalu a umístěte na rovný, suchý povrch.
6. S použitím jednorázové pipety, která je součástí sady, odeberte ze zkumavky vzorek. Použijte různé pipety pro odebrání vzorků pro rozpuštěné vzorky (P-C) a (G).
7. Pipetou nakapejte čtyři (4) kapky do jamky pro vzorek na testovací kazetě. Vzorky nakapejte přesně a pomalu, kapku po kapce.
8. Jakmile začne test pracovat, objeví se fialové zabarvení v testovacím okně ve středu testovací kazety. Pokud se neobjeví do 1 minuty, přidejte pipetou ještě jednu kapku naředěného vzorku.
9. Výsledek testu odečtěte po 5 až10 minutách. Neodečítejte po delší době než 20 minut.

Interpretace výsledků

1. Negativní výsledek

V okně výsledků se objeví pouze kontrolní linka „C“.

1. Pozitivní výsledek

V okně výsledků příslušného testu se objeví testovací linka „T“ a kontrolní linka „C“, což indikuje přítomnost cílových antigenů.

1. Neplatný výsledek

Pokud se kontrolní linka „C“ neobjeví do 15 minut, je výsledek testu neplatný. Vzorky je třeba otestovat znovu.

Omezení testu

Přestože je test VetExpert Rapid CPV/CCV/Giardia velmi přesný při detekci antigenů psích parvovirů, koronavirů a giardií, mohou se v ojedinělých případech objevit nesprávné výsledky. Pokud se objeví sporné výsledky, je doporučeno provést jiné klinicky dostupné testy. Definitivní klinická diagnóza by neměla být založena pouze na výsledku jednoho testu, ale měla by být stanovena veterinárním lékařem po vyhodnocení všech klinických a laboratorních nálezů.

Dodavatel: Vet Planet Czech Republic, s.r.o., Bakovská 3, 197 00 Praha 9

Držitel rozhodnutí o schválení: Vet Planet Sp. z o.o., Ul. Brukowa 36 lok. 2, 05-092 Łomianki, Polsko