VetExpert Rapid CDV Ag test

Princip

Test VetExpert Rapid CDV Ag pracuje na principu chromatografické imunoanalýzy pro kvalitativní detekci antigenu viru psinky ve spojivkách, slinách, moči, séru nebo plazmě. Na testovací soupravě VetExpert Rapid Canine Distemper Virus (CDV) 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 virus psinky v dostatečném množství. Jako materiál pro zachycení a detekci jsou v testu použity speciálně vybrané protilátky. Ty umožňují identifikovat virus psinky ve spojivkách, moči, séru nebo plasmě s vysokou přesností.

Obsah balení 2/5/10 testovacích sad:

* 2, 5, 10 testovacích sad VetExpert Rapid Test CDV Ag
* 1 nebo 2 testovací ředící roztoky (3 ml)
* 2, 5, 10 jedorázových kapilárních trubic
* 2, 5, 10 antikoagulárních lahviček
* Návod k použití

Upozornění:

1. Pouze pro veterinární diagnostické použití.
2. Pro přesné výsledky je nutné dodržení instrukcí k použití.
3. Se všemi vzorky je nutno zacházet jako s potenciálně infekčními.
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 testy vícekrát.
7. Před testováním musejí mít všechny reagencie pokojovou teplotu.
8. Nepoužívejte reagencie po době jejich expirace, která je uvedena na obalu
9. Všechny komponenty prošly kvalitativní kontrolou jako standardní sada s označením šarže. Nemíchejte komponenty z různých šarží.

Skladování a stabilita

Skladujte sadu při pokojové teplotě nebo v chladničce (skladovací teplota 2 až 30 stupňů Celsia). Po dobu expirace je testovací sada stabilní. Datum expirace je uvedeno na balení. NEZMRAZUJTE! Neskladujte na přímém slunci.

Odběr a příprava vzorků.

!] Test lze provést ze spojivky, nosního hlenu, slin, moči, séra nebo plazmy.
2) Po odebrání vzorku pomocí tamponu by měl být vzorek okamžitě extrahován a testován.
3) Pokud vzorky nejsou okamžitě testovány, měly by být zchlazeny na teplotu 2 ~ 8 ° C. Pro skladování na 48 hodin zmrazte vzorek při -20 ° C nebo méně.

Postup testování

1. Vzorky odeberte ze spojivky nebo moči pomocí tamponu pro odběr vzorků předem navlhčeného fyziologickým roztokem (není součástí dodávky). V případě použití vzorků séra nebo plazmy použijte kapátko.
2) Tampón vložte do zkumavky se vzorkem obsahující 300 μℓ testovacího ředidla. V případě použití vzorku séra nebo plazmy přidejte 2–3 kapky séra nebo plazmy do zkumavky 300 μℓ ředidla pro stanovení pomocí kapátka.
3) Smíchejte vzorek s testovacím ředidlem, aby se dobře extrahoval.
4) Vyjměte testovací zařízení z fóliového sáčku a položte jej na rovný a suchý povrch.
5) Pomocí kapátka přidejte čtyři (4) kapky naředěného vzorku do otvoru pro vzorek.
6) Jakmile test začne pracovat, uvidíte fialovou barvu, které se pohybují přes výsledkové okno ve středu zkušební zařízení. Pokud se neobjeví po 1 minutě, přidejte ještě jednu kapku ředěného vzorku.
7) Výsledky testu odečtěte po 5-10 minutách.

Interpretace testu

V levé části výsledkového okna se objeví barevný proužek, ten indikuje, že test pracuje správně. Jedná se o kontrolní proužek. V pravé části výsledkového okna se zobrazují výsledky testů. Pokud se v pravé části výsledkového okénka objeví další barevný proužek, jedná se v tomto případě o pozitivní výsledek testu.

1. Negativní výsledek

Přítomnost pouze jednoho barevného proužku v oknech testu indikuje negativní výsledek testů.

1. Pozitivní výsledek

Přítomnost dvou barevných proužků („T“ a „C“) v okně výsledků bez ohledu na to, který se objeví dříve, znamená pozitivní výsledek testu.

1. Neplatný výsledek

Neobjeví – li se v testovacím okně žádný barevný proužek, je výsledek testu neplatný. Může se to stát, pokud nebyl dodržen správný postup nebo může být testovací sada poškozena. V tom případě je třeba provést test nový.

Omezení testů

Přestože testovací sada VetExpert Rapid Test FIV Ab/FeLV Ag je velmi přesná, 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