

Pouze pro veterinární použití

Asan Easy Test® CCV Ag

Test pro rychlou detekci antigenu coronaviru ve stolici psů Imunochomatografie

Asan Easy Test® CCV Ag je souprava k rychlé imunochromatografické kvalitativní detekci infekce psím coronavirem (CCV) ze vzorku stolice psa. Nitrocelulózová membrána je imobilizována s monoklonální protilátkou proti CCV antigenu. Další anti-CCV Ag-monoklonální protilátky jsou konjugovány s koloidními částicemi zlata. Tento konjugát je umístěn na polyesterové podložce jako podložka s konjugátem. Tento test je zaměřen na detekci CCV antigenu jak ve stolici, tak i v supernatantu s kultivovaným virem. Vzorek se rozpustí v pufru a kápne do kazety, kapalný konjugát migruje pasivní difuzí a konjugát i vzorek pak přicházejí do kontaktu s anti-CCV Ag protilátkami, které byly absorbovány nitrocelulózou. Výsledek je patrný během 10 minut v podobě červené nebo fialové čáry v oblasti testovací čáry (T) přístroje. Roztok dále migruje ke kontrolnímu zóně, kde se naváže na kontrolní konjugát, a tím vytvoří druhou červenou čáru v oblasti kontroly (C).

 DODÁVANÝ MATERIÁL

Asan Easy Test® CCV Ag obsahuje tyto součásti (20 testů v soupravě):

1. Testovací kazety individuálně zatavené ve folii s vysoušedlem:20 kusů
2. Testovací roztok ve zkumavce (1,0 ml na zkumavku): 20 kusů
3. Jednorázové kapátko: 20 kusů
4. Sterilní odběrový tampon: 20 kusů
5. Manuál s návodem k použití: 1 list

 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Přítomnost vlhkosti může snížit stabilitu reagencií.
2. Soupravu nepoužívejte po expirační době a nezmrazujte ji.
3. Pouze pro veterinární použití.
4. Během manipulace se vzorky používejte ochranné rukavice a po provedení testu si důkladně umyjte ruce.
5. Po provedení testu náležitě znehodnoťte všechny vzorky a součásti soupravy v souladu se správnou laboratorní praxí.
6. Nikdy nepoužívejte reagencie z jiné soupravy.
7. Znehodnoťte testovací roztok, pokud byl kontaminován bakteriemi nebo plísněmi.

 ODBĚR A SKLADOVÁNÍ VZORKU

Adekvátním vzorkem je psí fekální materiál (stolice) a jeho získání a manipulace s ním podléhá metodám pro odběr vzorku. Vzorky stolice musí být otestovány co nejdříve po jejich odběru. Pokud je to nezbytné, mohou být skladovány při 2-8 °C po dobu až 48 hodin. Je-li vyžadováno delší uskladnění, vzorek lze zmrazit na -20 °C.

 PROVEDENÍ TESTU

1. Rozložte všechny vzorky, testovací kazety a nechejte je před testem dosáhnout laboratorní teploty (15–30 min).
2. Vyjměte testovací kazetu ze zataveného sáčku a položte ji na čistou rovnou plochu.
3. Odeberte vzorky stolice ze 4 různých míst nebo přímo z tračníku psa.
4. Vložte a míchejte odběrovým tamponem v testovacím roztoku ve zkumavce, dokud se vzorky nerozpustí. Pak vyjměte tampon, opakujte postup s každým vzorkem.
5. Přidejte 4 kapky (asi 120 µl) roztoku vzorku pomocí jednorázového kapátka do jamky pro vzorek.
6. Interpretujte výsledek výsledky během 5-10 minut. Neodečítejte po uplynutí 10 minut.



Přidat 4 kapky roztoku se vzorkem

Odečet

Odebrat roztok

Zamíchat

Vzorek

5~10 min

<Provedení testu>

 INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

1. Negativní výsledek: POUZE jeden proužek v kontrolní linii (C).
2. Pozitivní výsledek: Dva proužky se objevily v testovací (T) i kontrolní (C) linii.
3. Neplatný výsledek: Pokud se v 10. minutě neobjeví červený proužek v kontrolní linii (C), a to i přesto, že se objeví růžová až červená testovací čára (T), výsledek je nutno považovat za neplatný. Je-li test neplatný, měla by být provedena nová zkouška s novým vzorkem a novou testovací kazetou.



Chybný

Pozitivní

Negativní

 SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

1. Asan Easy Test® CCV Ag musí být skladován při teplotách 2-30 °C (39,2-86 °F)
2. Datum expirace této soupravy je 24 měsíců po datu výroby.

 LIMITACE TESTU

Asan Easy Test® CCV Ag je navržen pro primární screeningový test na antigen psího parvoviru. Tato souprava poskytuje rychlý a jednoduchý způsob získání výsledku, ale plně nevylučuje možnost falešně pozitivního či falešně negativního výsledku způsobeného různými faktory. Takže zohledněte výsledek tohoto testu, ale konečné rozhodnutí, prosím, učiňte po společném posouzení klinických projevů, výsledků dalších testů a názoru veterináře.

Distributor:

  **spol. s r.o.,** Nám. Osvoboditelů 1, 153 00 Praha 5, Tel./Fax:257 910 255, 257 910 260, 257 910 263, e-mail: office@dialab.cz , URL: www.dialab.cz