

Test u jednom koraku za antigene virusa štenjaka, adenovirusne infekcija pasa i virusa pseće gripe.



Anigen Rapid CIRD-3 Ag Test Kit

■ Načela

Anigen Rapid Canine Infectious Respiratory Disease (CIRD)-3 Ag Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje antigena respiratornih zaraznih bolesti pasa kao što su: virus štenjaka, adenovirusna infekcija pasa (zarazni hepatitis pasa) i virusa pseće gripe iz očnog i nosnog iscjetka. Anigen Rapid Canine Infectious Respiratory Disease (CIRD)-3 Ag testni panel ima oznake "T", "T1", "T2" i "C" za pripadajuću testnu i kontrolnu liniju. Ni testna, kao ni kontrolna linija nisu vidljive u rezultatskom prozoru prije stavljanja uzorka. Kontrolna linija koristi se za proceduralnu kontrolu i uvijek bi se trebala pojaviti ako se testni postupak ispravno izvodi te ako testni reagensi kontrolne linije funkcioniraju. Testna linija pojaviti će se u rezultatskom prozoru ako uzorak sadrži dovoljnu količinu antigena virusa štenjaka, antigena adenovirusne infekcija pasa (zarazni hepatitis pasa) i antigena virusa pseće gripe. Posebno izabrana antitijela virusa štenjaka, antitijela adenovirusne infekcije pasa (zarazni hepatitis pasa) i antitijela virusa pseće gripe koriste se u testu i kao hvatački i kao detektorski materijal te omogućavaju Anigen Rapid Canine Infectious Respiratory Disease (CIRD)-3 Ag testu da prepozna antigena virusa štenjaka, antigena adenovirusne infekcija pasa (zarazni hepatitis pasa) i antigena virusa pseće gripe u iz očnom i nosnom iscjetku s visokom razinom točnosti.

■ Osigurani materijali (10 testova/kompleta)

- 1) 10 Anigen Canine Infectious Respiratory Disease (CIRD)-3 Ag testnih kompleta
- 2) 10 epruveta s testnim diluentom
- 3) 10 štapića za uzimanje brisa
- 4) 10 jednokratnih kapaljki
- 5) Jedne (1) upute za upotrebu

■ Mjere opreza

- 1) Isključivo za korištenje u svrhe veterinarske dijagnostike.
- 2) Za najbolje rezultate, potrebno je strogo pridržavanje uputa za upotrebu.
- 3) Svim uzorcima se treba rukovati kao potencijalno zaraznima.
- 4) Ne otvarajte i ne vadite testni komplet iz zasebne zaštitne folijske vrećice ako se testni komplet neće koristiti neposredno nakon toga.
- 5) Ne koristite testni komplet ako je zaštitna folijska vrećica oštećena ili ako je pakiranje otvoreno.
- 6) Ne upotrebljavajte ponovno dijelove testnog kompleta.
- 7) Svi reagensi i uzorci moraju biti na sobnoj temperaturi prije početka testiranja.
- 8) Ne koristite reagentse nakon naznačenog datuma isteka roka valjanosti, označenog na zaštitnoj folijskoj vrećici kompleta ili na pakiranju.
- 9) Ne miješajte dijelove kompleta iz pakiranja različitih serijskih brojeva jer su dijelovi kompleta prošli testiranja kontrole kvalitete kao standardna jedinica serije.

■ Uvjeti čuvanja i stabilnost

- 1) Čuvajte testni komplet na sobnoj temperaturi ili u hladnjaku na temperaturi od 2 °C do 30 °C. **NE ZAMRZAVATI.**
- 2) Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla.
- 3) Testni komplet je stabilan unutar datuma isteka roka valjanosti, označenog na zaštitnoj folijskoj vrećici kompleta ili na pakiranju.

■ Prikupljanje i priprema uzorka

- 1) Za ovo testiranje treba se koristiti pseći izmet.
- 2) Uzorak treba testirati odmah nakon prikupljanja.

■ Postupak testiranja

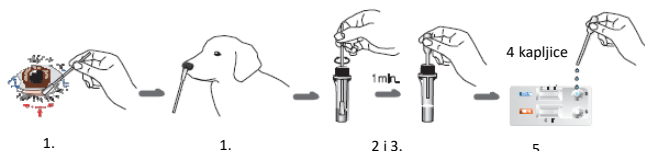
- 1) Prikupite uzorak iz konjunktive oka i/ili iscjetka iz nosa koristeći štapić za uzimanje brisa, kojeg navlažite.
- 2) Umetnite štapić u epruvetu za uzorke koja sadrži 1 ml testnog diluenta.
- 3) Snažno pomiješajte uzorak i testni diluent kako biste izdvojili viruse.
- 4) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrećice i postavite ga na ravnu i suhu površinu.
- 5) Koristeći jednokratnu kapaljku koja se nalazi u testnom kompletu, uzmite supernatant iz ekstrahiranog i promiješanog uzorka u epruvetu.

Ukapajte četiri (4) kapljice u 2 prozora za uzorke, koristeći jednokratnu kapaljku, precizno i polako, kapljicu po kapljicu.

- 6) Kad test počne djelovati, vidjet ćete kako se ljubičasta boja prelijeva preko rezultatskog prozora u središtu testnog panela. Ako se prelijevanje boje ne počne događati nakon 1 minute, ukapajte još jednu kapljicu izmiješanog uzorka u prozor za uzorke.

- 7) **Očitajte rezultate testa nakon 10 minuta. Ne očitavajte nakon 10 minuta.**

[Slika testnog postupka]

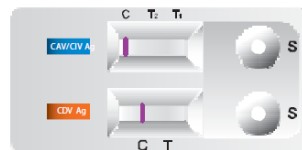


■ Očitavanje rezultata

Obojana linija prikazat će se na lijevom odjeljku rezultatskog prozora kako bi pokazala da se test odvija ispravno. Ova linija je kontrolna linija (C). Desni odjeljak rezultatskog prozora pokazuje rezultate testiranja. Ako se linija pojavi na desnom odjeljku rezultatskog prozora, ta linija je testna linija (T, T1 i T2).

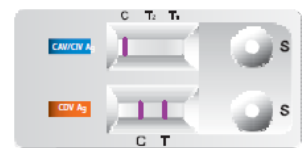
1) Negativan rezultat

Prisustvo samo jedne linije (uz oznaku "C") u rezultatskim prozorima CAV/CIV Ag i CDV Ag pokazuje negativan rezultat za oba uzročnika.



2) CDV Ag pozitivan rezultat

Prisustvo dviju obojanih linija (uz oznake "T" i "C") u rezultatskom prozoru za CDV Ag i prisustvo samo jedne obojane linije (uz oznaku "C") u rezultatskom prozoru za CAV/CIV Ag, bez obzira na to koja se linija pojavila prva, pokazuje pozitivan rezultat samo na virus štenjaka.



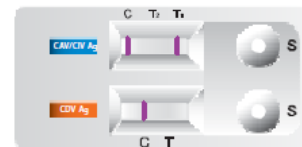
3) CAV Ag pozitivan rezultat

Prisustvo dviju obojanih linija (uz oznake "T2" i "C") u rezultatskom prozoru za CAV/CIV Ag i prisustvo samo jedne obojane linije (uz oznaku "C") u rezultatskom prozoru za CDV Ag, bez obzira na to koja se linija pojavila prva, pokazuje pozitivan rezultat samo na virus pseće gripe.



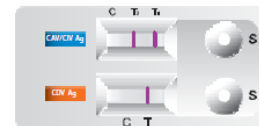
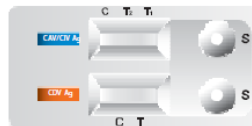
3) CIV Ag pozitivan rezultat

Prisustvo dviju obojanih linija (uz oznake "T1" i "C") u rezultatskom prozoru za CAV/CIV Ag i prisustvo samo jedne obojane linije (uz oznaku "C") u rezultatskom prozoru za CDV Ag, bez obzira na to koja se linija pojavila prva, pokazuje pozitivan rezultat samo na virus pseće gripe.



5) Nevažeci rezultat

Ako kontrolna linija nije vidljiva u rezultatskom prozoru nakon izvođenja testa, rezultat se smatra nevažecim. Možda niste ispravno slijedili upute za upotrebu ili je možda s vremenom test postao neupotrebljiv. Preporučuje se ponovno testiranje uzorka. Nevažeci rezultat česta je pojava pri brzom ukapavanju diluiranog uzorka (preporučuje se sporo ukapavanje).



■ Ograničenja testiranja

Iako je Anigen Rapid Canine Infectious Respiratory Disease (CIRD)-3 Ag testni komplet vrlo točan za otkrivanje antigena virusa štenjaka, antigena adenovirusne infekcije pasa (zarazni hepatitis pasa) i antigena virusa pseće gripe, može se pojaviti niska učestalost lažnih rezultata. U slučaju dobivanja upitnih rezultata, potrebna su dodatna klinička ispitivanja. Kao i kod drugih dijagnostičkih testova, konačna klinička dijagnoza ne bi trebala biti temeljena na rezultatima jednog testa nego bi veterinar trebao postaviti dijagnozu nakon procjene svih kliničkih i laboratorijskih nalaza.

Uvoznik za Hrvatsku: DDL ZAGREB d.o.o., Kovinska 11, 10 000 Zagreb, Hrvatska. Tel: 01/3017 011; www.ddlzagreb.hr

Doc. No. : I1109-3E
Revised date : Apr. 29. 2013.



Manufactured by BioNote, Inc.
22 Samsung1ro 4-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, Republic of Korea
TEL: 82-31-211-0516 | FAX: 82-31-8003-0618 | www.bionote.co.kr