



Anigen Rapid FCoV Ab Test Kit

■ Načela

Anigen Rapid FCoV AbTest Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje antitijela mačjeg coronavirusa u mačjoj punoj krvi, serumu ili plazmi.

Anigen Rapid FCoV Ab testni komplet sadrži oznake "T" i "C" te pripadajuću testnu i kontrolnu liniju na površini testnog panela. 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. Ljubičasta testna linija pojavit će se u rezultatskom prozoru ako uzorak sadrži dovoljnu količinu antitijela mačjeg coronavirusa (FCoV).

Posebno izabrana antitijela za mačji coronavirus koriste se u testu i kao hvatački i kao detektorski materijal te omogućavaju Anigen Rapid FCoV Ab testnom kompletu da prepozna antitijela mačjeg coronavirusa u mačjoj punoj krvi, serumu ili plazmi s visokom razinom točnosti.

■ Osigurani materijali

- 1) Deset (10) Anigen Rapid FCoV Ab testnih kompleta
- 2) Deset (10) testnih diluenata
- 3) Deset (10) jednokratnih kapilarnih pipeta za uzorke
- 4) Deset (10) epruveta s antikoagulansom
- 5) Jedne (1) upute za upotrebu

■ **Crna linija** na kapilarnoj pipeti je indikatorska linija za 10 µl.



■ 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 moraju biti na sobnoj temperaturi prije početka testiranja.
- 8) Ne koristite reagense nakon naznačenog datuma isteka roka valjanosti, označenog 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 pakiranju.

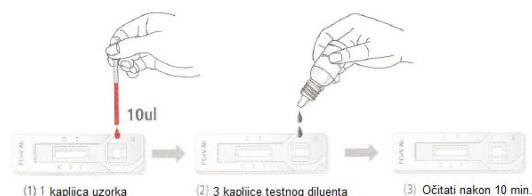
■ Prikupljanje i priprema uzorka i mjere opreza

- 1) Za ovo testiranje treba se koristiti mačja puna krv, serum ili plazma.
- 2) **[Puna krv]** Prikupite punu krv u epruvetu za uzorke (sadrži antikoagulanse kao što su heparin, EDTA i natrijev citrat). Ako uzorci krvi neće biti odmah testirani, spremite ih u hladnjak na temperaturi 2-8°C i testirajte u roku od 24 sata.
- 3) **[Serum]** Prikupite punu krv u epruvetu za uzorke (bez koagulansa), pustite da stoji 30 minuta da krv koagulira i centrifugirajte krv da dobijete supernatant.
- 4) **[Plazma]** Venepunkcijom prikupite punu krv u epruvetu za uzorke (sadrži antikoagulanse kao što su heparin, EDTA ili natrijev citrat) i centrifugirajte krv kako biste dobili plazmu.
- 5) Ako uzorci seruma ili plazme neće biti odmah testirani, pohranite ih u hladnjak na temperaturi 2-8°C. Za period skladištenja duži od 2 tjedna preporuča se zamrzavanje. Prije upotrebe dovedite uzorke na sobnu temperaturu (18-25°C).
- 6) Uzorci koji sadrže talog mogu pokazivati nedosljedne rezultate testiranja. Takvi uzorci se prije testiranja moraju pročistiti/razbistriti.
- 7) Izbjegavati upotrebu hemolitičkih, ikteričnih ili bakterijski zaraženih uzoraka jer može doći do pogrešnog rezultata testa.

■ Postupak testiranja

- 1) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrećice i položite ga na ravnu i suhu površinu.
- 2) Pomoću kapilarne pipete ukapajte jednu (1) kapljicu (oko 10 µl) mačjeg seruma, plazme ili pune krvi u prozor za uzorke i dodajte tri (3) kapljice (oko 90 µl) testnog diluenta.
- 3) Kad test počne djelovati, vidjet ćete kako se ljubičasta boja prelijeva preko rezultatskog prozora u središtu testnog panela. Ako se prelijevanje nije dogodilo nakon jedne minute, dodajte još jednu kapljicu testnog diluenta u prozor za uzorke.
- 4) **Očitajte rezultate testa neposredno prije nego istekne 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. Desni odjeljak rezultatskog prozora prikazuje rezultate testiranja. Ako se druga boja pojavi na desnom odjeljku rezultatskog prozora, ta linija je testna linija.

1) Negativan rezultat

Prisustvo samo jedne linije (uz oznaku "C") u rezultatskom prozoru pokazuje negativan rezultat.



2) Pozitivan rezultat

Prisustvo dviju obojana linija (uz oznake "T" i "C") u rezultatskom prozoru, bez obzira na to koja se linija pojavi prva, pokazuje pozitivan rezultat.



3) Nevažeci rezultat

Ako ljubičasto obojana linija (uz oznaku "C") nije vidljiva u rezultatskom prozoru nakon izvođenja testa ili ako se ne pojavi niti jedna linija, rezultat se smatra nevažecim. Preporuča se ponovno testiranje uzorka.



■ Ograničenja testiranja

Iako je Anigen Rapid FCoV Ab testni komplet vrlo točan za otkrivanje antitijela mačjeg coronavirusa, 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.: I2203-5E
Revised date: May. 2., 2013



Manufactured by BioNote, Inc.
22 Samsung-ro 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