

Test na antitijela u jednom koraku za Ehrlichia canis i Leishmania

Isključivo za veterinarsku upotrebu

Anigen Rapid E.Canis/Leishmania Ab Test Kit

■ Načela

Anigen Rapid E.canis/Leishmania Ab Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje antitijela na Ehrlichia canis i uzročnika lišmanije u psećoj punoj krvi, serumu ili plazmi.

Anigen Rapid E.canis/Leishmania 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 pored oznake "T" pojavit će se u rezultatskom prozoru ako uzorak sadrži Ehrlichia canis i/ili Leishmania antitijela.

■ Osigurani materijali

Elementi kompleta	Sadržaj		
	2 testa/ komplet	5 testova/ komplet	10 testova/ komplet
Anigen Rapid E.canis/Leishmania Ab testni panel	2	5	10
Bočica testnog diluenta (1ml)	1	1	1
Jednokratna kapilarna pipeta	2	5	10
Bočica s antikoagulansom	2	5	10
Upute za upotrebu	1	1	1

♣ Crna linija na kapilarnoj pipeti je indikatorska linija za 10 µl.



■ Potrebni materijali koji nisu osigurani u kompletu

1) Štoperica

■ Mjere opreza

- 1) Testni komplet je isključivo za korištenje na psima. Ne koristite za druge životinje.
- 2) Testni panel je osjetljiv na vlagu i toplinu. Izvedite test neposredno nakon vađenja testnog panela iz zaštitne folije.
- 3) Ne upotrebljavajte ponovno dijelove testnog kompleta.
- 4) Testni diluent dodajte vertikalno.
- 5) Ne dirajte membranu na rezultatskom prozoru testnog panela.
- 6) Ne koristite testni komplet nakon naznačenog datuma isteka roka, označenog na zaštitnoj foliji i/ili pakiranju.
- 7) Ne koristite testni komplet ako je zaštitna folija oštećena ili ako je pakiranje otvoreno.
- 8) Ne miješajte dijelove kompleta iz pakiranja različitih serijskih brojeva jer su dijelovi kompleta prošli testiranja kontrole kvalitete kao standardna jedinica serije.
- 9) Svim uzorcima se treba rukovati kao potencijalno zaraznima. Upotrebljavajte zaštitne rukavice. Nakon testiranja temeljito operite ruke.
- 10) Sigurno dekontaminirajte i bacite sve uzorke, dijelove testnog kompleta i potencijalno kontaminirane materijale u skladu s lokalnim propisima.

■ Uvjeti čuvanja i stabilnost

Čuvajte testni komplet na temperaturi od 2 °C do 30 °C. **NE ZAMRZAVATI.** Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla. Testni komplet je stabilan unutar datuma isteka roka valjanosti, označenog na pakiranju.

■ Prikupljanje i priprema uzorka

1) Test se treba izvesti koristeći pseći serum, plazmu ili punu krv.

[Puna krv] Pripremite antikoagulirani krvni uzorak s pridruženom epruvetom (EDTA) U slučajevima odgode testiranja duže od 24 h uzorci se trebaju čuvati na temperaturi od 2 °C do 8 °C.

[Serum] Prikupite punu krv u epruvetu (BEZ antikoagulanata kao što su heparin, EDTA ili natrijev citrat), pustite da sedimentira 30 minuta da bi se krv koagulirala, potom centrifugirajte kako biste dobili supernatant.

[Plazma] Prikupite punu krv venepunkcijom, pripremite antikoagulirani krvni uzorak s pridruženom epruvetom (EDTA) ili s antikoagulansima poput heparina ili natrijevog citrata, centrifugirajte da dobijete plazmu.

2) Ako uzorci seruma ili plazme nisu odmah testirani, trebaju se čuvati na temperaturi od 2°C do 8°C. Za dulje čuvanje uzoraka preporučamo zamrzavanje. Zamrznuti uzorci se prije testiranja trebaju dovesti na sobnu temperaturu (15°C-30°C).

3) Uzorci koji sadrže talog mogu pokazati nedosljedne rezultate testa. Takvi uzorci se moraju pročistiti prije testiranja.

4) Izbjegavajte upotrebu hemolitičkih ili bakterijski kontaminiranih uzoraka jer oni mogu dovesti do pogrešnog rezultata testa.

■ Postupak testiranja

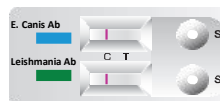
- 1) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrećice i postavite ga na ravnu i suhu površinu.
- 2) Pomoću kapilarne pipete ukapajte **10µl pune krvi**, seruma ili plazme u prozor za uzorak "S" na testnom panelu.
- 3) Dodajte **3 kapljice testnog diluenta** iz bočice vertikalno na uzorak.
- 4) Uključite štopericu. Uzorak će se razliti preko rezultatskog prozora. * Neki uzorci se neće razliti unutar 1 minute i obojana linija se možda neće pojaviti. U tom slučaju dodajte jednu kapljicu testnog diluenta.
- 5) **Očitajte neposredno prije nego prođe 20 minuta. Ne očitavajte nakon 20 minuta.**



■ Očitavanje testa

1) Negativan rezultat

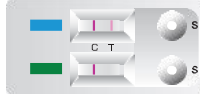
Prisustvo samo jedne linije (uz oznaku "C") unutar rezultatskog prozora pokazuje negativan rezultat.



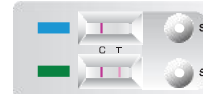
2) Pozitivan rezultat

Prisustvo dviju obojanih linija (uz oznake "T" i "C" linije) u rezultatskom prozoru pokazuje prisustvo testiranih antitijela.

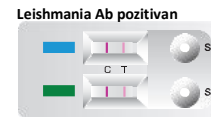
E. Canis Ab pozitivan



Leishmania Ab pozitivan

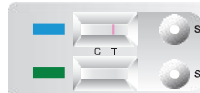


E. Canis Ab pozitivan



3) Nevažeci rezultat

Ako ljubičasto obojana linija (uz oznaku "C") 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. Preporuča se ponovno testiranje uzorka.



■ Ograničenja testiranja

Iako je Anigen Rapid E.canis/Leishmania Ab testni komplet vrlo točan za otkrivanje antitijela na Leishmania infantum i E. canis, može se pojaviti niska učestalost lažnih rezultata. U slučaju dobivanja upitnih rezultata, potrebna su dodatna laboratorijska/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. : I2125-1E
Issued date : Feb. 13, 2015



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