

Test u jednom koraku za Giardia antigen

Isključivo za veterinarsku upotrebu



Anigen Rapid Giardia Ag Test Kit

■ Načela

Anigen Rapid Giardia Ag Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje Giardia antigena u psećem ili mačjem izmetu.

Anigen Rapid Giardia Ag 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 Giardia antigena.

Posebno izabrana antitijela na Giardia koriste se u testu i kao hvatački i kao detektorski materijal te omogućavaju Anigen Rapid Giardia Ag testnom kompletu da prepozna Giardia antigene u psećem ili mačjem izmetu s visokom razinom točnosti.

■ Osigurani materijali

- 1) Deset (10) Anigen Rapid Giardia Ag testnih kompleta
- 2) Deset (10) testnih diluenata
- 3) Deset (10) štapića za uzimanje brisa
- 4) Deset (10) jednokratnih kapaljki
- 5) Jedne (1) upute za upotrebu

■ Mjere opreza

- 1) Ovaj testni komplet je isključivo za pse i mačke. Ne koristite na drugim životinjama.
- 2) Testni komplet je osjetljiv na vlagu i toplinu. Testirajte neposredno nakon vađenja testnog panela iz zaštitne folijske vrećice.
- 3) Ne upotrebljavajte ponovno dijelove testnog kompleta.
- 4) Uzorke i testne diluente dodajte vertikalno.
- 5) Ne dirajte membranu na rezultatskom prozoru testnog panela.
- 6) Ne koristite testni komplet nakon naznačenog datuma isteka roka valjanosti, označenog na pakiranju.
- 7) Ne koristite testni komplet ako je zaštitna folijska vrećica 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. Kod rukovanja uzorcima nosite zaštitne rukavice. Nakon toga temeljito operite ruke.
- 10) Sigurno dekontaminirajte i odstranite sve uzorke, iskorištene komplete i potencijalno kontaminirane materijale u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima.

■ Uvjeti čuvanja i stabilnost

- 1) Čuvajte testni komplet 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

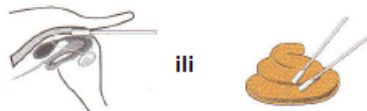
- 1) Za ovo testiranje treba se koristiti uzorak psećeg ili mačjeg izmeta..
- 2) Uzorak treba testirati odmah nakon prikupljanja.
- 3) Ako se uzorci neće odmah testirati, trebaju se čuvati na temperaturi od 2 °C do 8 °C do 24 sata. Za duže skladištenje zamrznete uzorke na temperaturi -20°C ili nižoj. Smrznuti uzorci se prije testiranja moraju dovesti na sobnu temperaturu (15-30°C).
- 4) Količina fekalnog brisa može utjecati na rezultate. Potrebno je pratiti količinu fekalnog brisa kao što je prikazano na slici dolje. Prevelika količina izmeta može izazvati lažno pozitivan rezultat i sporu migraciju.



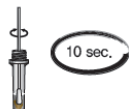
1. Nedovoljno
2. Dovoljno
3. Dovoljno
4. Previše

■ Postupak testiranja

- 1) Svi reagensi moraju se temperirati na sobnu temperaturu prije upotrebe (od 18 °C do 25 °C).
- 2.) Prikupite uzorke koristeći jednokratni štapić za bris.



- 3.) Miješajte štapićem dok se uzorak ne rastopi u testnom diluentu (približno 10 sekundi).



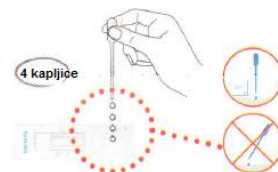
- 4.) Pričekajte 1 minutu kako bi se čestice izmeta staložile.



- 5.) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrećice i postavite ga na ravnu suhu površinu.
- 6.) Koristeći jednokratnu kapaljku, uzmite supernatant iz epruvete.



- 7.) **Ukapajte četiri (4) kapljice** uzorka u prozor za uzorke, kapljicu po kapljicu.



- 8.) Uključite štopericu. Uzorak će se prelići preko rezultatskog prozora. Ako se prelijevanje ne dogodi nakon 1 minute, dodajte još jednu kapljicu pripremljenog uzorka u prozor za uzorke.

- 10.) **Očitajte rezultate nakon 5-10 minuta.** Ne očitavajte rezultate nakon 20 minuta.

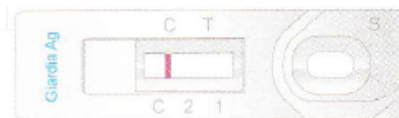


■ Očitavanje rezultata

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.

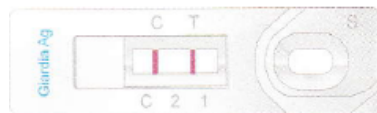
1) Negativan rezultat

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



2) Pozitivan rezultat

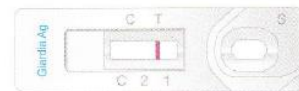
Prisustvo dviju obojanih linija (uz oznake "T" i "C") u rezultatskom prozoru upućuju na prisustvo Giardia antigena.



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

- 1) Iako je Anigen Rapid Giardia Ag testni komplet vrlo točan za otkrivanje Giardia antigena, 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.

- 2) Rezultatski prozor može biti blijedo roze boje; to ne utječe na preciznost testa.

- 3) BioNote i njegovi distributeri ne mogu biti odgovorni za posljedice nastale zbog zlouporabe ili pogrešne interpretacije rezultata testiranja.

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

Doc. No.: I1804-5E

Issued date: Nov. 24, 2014