

## Test v enem koraku za dokazovanje antigena Giardia

Izključno za uporabo v veterinarski medicini



### Anigen Rapid Giardia Ag Test Kit

#### ■ Načela

Anigen Rapid Giardia Ag Test Kit je je kromatografski imunotest za kvalitativno odkrivanje antigena Giardia v pasjem in mačjem iztrebku. Anigen Rapid Giardia Ag testni komplet vsebuje dve oznaki, in sicer ("T") testno linijo in ("C") kontrolno linijo, ki se nahajata na površini testnega panela. Testna linija in kontrolna linija v rezultatskem okencu nista vidni pred nanosom vzorca. Kontrolna linija je referenčna linija, ki kaže na to, da je test izveden pravilno. Kontrolna linija se mora pojaviti ob vsakem testiranju. V primeru, da je v vzorcu zadostna količina antigena Giardia se v rezultatskem okencu pojavi vijoličasta linija.

Posebno izbrana protitelesa proti Giardia se uporabljajo kot lovilci in detektorji v testu. To omogoča Anigen Rapid Giardia Ag testu ugotavljanje prisotnosti antigena Giardia v pasjem in mačjem fecesu z visoko stopnjo natančnosti.

#### ■ Zagotovljeni material

- 1) Deset (10) Anigen Rapid Giardia Ag testnih kompletov
- 2) Deset (10) testnih diluentov
- 3) Deset (10) paličic za jemanje brisov
- 4) Deset (10) kapalk za enkratno uporabo
- 5) Eno (1) navodilo za uporabo

#### ■ Varnostni ukrepi

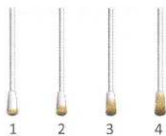
- 1) Testni komplet je namenjen samo za uporabo v veterinarski medicini. Testni komplet je namenjen samo za uporabo pri psih in mačkah. Ne uporabljajte ga v diagnostiki drugih živali.
- 2) Ne dotikajte se membrane na okencu testnega panela.
- 3) Testni komplet je občutljiv na vlago in toploto. Testne panele odprite iz vrečk šele neposredno pred uporabo.
- 4) Ne uporabite testnega kompleta v primeru poškodovane zaščitne folije ali odprte embalaže.
- 5) Testi ali njihovi deli niso primerni za večkratno uporabo.
- 6) Vzorec in diluent nanesite s pomočjo kapalke, ki mora biti pri nanosu v vertikalni liniji.
- 7) Ne uporabljajte testnega kompleta po izteku roka uporabnosti, ki je naveden na embalaži.
- 8) Ne mešajte delov kompletov različnih serijskih števil, saj so deli kompleta testirani v postopku kakovosti kot standardna enota serije.
- 9) Z vsemi vzorci ravnajte kot s potencialno kužnimi. Uporabljajte zaščitne rokavice in po končanem delu temeljito umijte roke.
- 10) Vse vzorce, uporabljene teste in potencialno kontaminirane materiale odstranite skladno z obstoječimi nacionalnimi predpisi.

#### ■ Pogoji shranjevanja in stabilnost

- 1) Shranjujte testni komplet na temperaturi od 2 °C do 30°C. NE ZAMRZOVATI.
- 2) Zaščitite pred direktno sončno svetlobo.
- 3) Testni komplet je stabilen v času datuma uporabe, ki je označen na zaščitni foliji ali na embalaži.

#### ■ Zbiranje vzorcev

- 1) V testu se uporablja vzorec mačjega ali pasjega fecesa
- 2) Vzorec je potrebno testirati takoj po odvzemu.
- 3) Če se vzorci ne testirajo takoj jih je potrebno shraniti na temperaturi 2 °C do 8 °C do 24 ur. Za daljše shranjevanje zamrznite vzorce na temperaturi -20°C ali nižji. Zamrznjene vzorce je potrebno pred testiranjem segreti na sobno temperaturo (15-30°C).
- 4) Količina rektalnega brisa lahko vpliva na rezultate testa. Zato upoštevajte spodnja navodila (slika spodaj). Prevelika količina fecesa lahko pokaže lažno pozitiven rezultat.



- |    |            |
|----|------------|
| 1. | NEZADOSTNO |
| 2. | PRIMERNO   |
| 3. | PRIMERNO   |
| 4. | PREVEČ     |

#### ■ Postopek testiranja

- 1) Vse reagensi morajo biti pred postopkom testiranja ogreti na sobno temperaturo (od 18 °C do 25 °C).
- 2.) Zberite vzorce z uporabo plačke za jemanje brisa za enkratno uporabo.



- 3.) Mešajte s plačko dokler se vzorec ne raztopi v testnem diluent (približno 10 sekund).



- 4.) Počakajte 1 minuto.

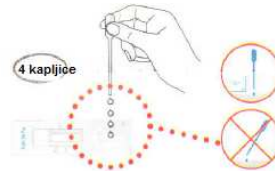


- 5.) Vzemite test iz zaščitne folije in ga postavite na ravno in suho površino.

- 6.) Z uporabo kapalke za enkratno uporabo vzemite supernatant iz eruvete.



- 7.) Vkapajte štiri (4) kapljice vzorca v okence za vzorce, kapljico po kapljico.



- 8.) Vključite štoparico. Vzorec se bo prelij preko rezultatskega okenca. V kolikor se ne prelije po eni minuti, dodajte še eno kapljico pripravljenega vzorca v okence za vzorec.
- 10.) **Odčitajte rezultat po 5-10 minutah.** Ne interpretirajte rezultatov po 20 minutah.

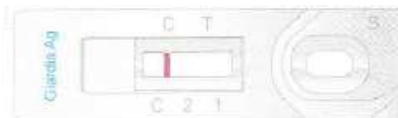


#### ■ Očitavanje rezultata

V levem delu rezultatskega okenca se bo pojavila obarvana linija, kar kaže na to, da je test izveden pravilno. To je kontrolna linija. Desni oddelek rezultatskega okenca prikazuje rezultate testiranja. Če se obarvana linija pojavi v desnem delu rezultatskega okenca je ta linija testna linija.

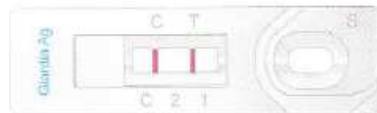
##### 1) Negativen rezultat

Prisotnost samo ene linije (ob oznaki „C“) v rezultatskem okencu kaže na negativen rezultat.



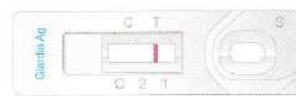
##### 2) Pozitiven rezultat

Prisotnost dveh obarvanih linij (ob oznakah „T“ in „C“) v rezultatskem okencu kaže na prisotnost antigena Giardia.



##### 3) Neveljaven rezultat

Če se kontrolna linija (ob oznaki „C“) ne pojavi, je rezultat testa neveljaven. Vzorec je potrebno ponovno testirati.



#### ■ Omejitve testiranja

- 1) Kljub temu, da je je Anigen Rapid Giardia Ag testni komplet zelo zanesljiv za ugotavljanje prisotnosti antigena Giardia. V primeru dvomljivih rezultatov so potrebna dodatna klinična in laboratorijska testiranja. Kot velja tudi za druge diagnostične teste, končna diagnoza ne sme temeljiti na rezultatih enega testa temveč jo postavi veterinar na podlagi ocene vseh kliničnih in laboratorijskih preiskav.
- 2) Rezultatsko okence se lahko obarva svetlo roza, kar pa ne vpliva na natančnost testa.
- 3) BioNote in njegovi distributerji niso odgovorni v primeru napačne interpretacije rezultatov testa.

#### Uvoznik za Slovenijo:

Vetline d.o.o., Brnčičeva ulica 51, 1231 Ljubljana – Črnuče; tel: -01 2350 120; info@vetline.si

Doc. No.: I1804-5E

Issued date: Nov. 24, 2014



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](http://www.bionote.co.kr)

