

## Test v enem koraku za dokazovanje antigena CPV - pasjega parvovirusa, antigena CCV – pasjega korona virusa in antigena Giardia



### Anigen Rapid CPV/CCV/Giardia Ag Test Kit

Samo za uporabo v veterinarski diagnostiki

#### ■ Načela

Anigen Rapid CPV/CCV/Giardia Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno določanje antigena pasjega parvovirusa in antigena pasjega koronavirusa ter antigena Giardia v pasjem iztrebku. **Anigen Rapid pasji parvovirus Ag, korona Ag in Giardia Ag** testni komplet vsebuje na površini testa oznake "T" in "C" za pripadajočo testno in kontrolno linijo. Pred nanosom vzorca testna in kontrolna črta nista vidni v rezultatskem okencu. Kontrolna črta predstavlja kontrolo postopka in se pojavi vedno kadar je postopek izvajanja testa pravilen in se mora pojaviti vsakič, ko izvajamo test. Vijoličasta testna linija se pojavi v rezultatskem okencu, če vzorec vsebuje zadostno količino ciljanih antigenov.

V testu se uporabljajo specifična protitelesa in kot detektorski material omogočajo, da test prepozna iskane antigene v pasjem iztrebku z visoko stopnjo natančnosti.

#### ■ Zagotovljeni material (5 ali 10 testov/v kompletu)

- 1) Pet (5) ali deset (10) Anigen Rapid CPV-CCV-Giardia Ag testnih panelov
- 2) Pet (5) ali deset (10) epruвет za zbiranje vzorcev za CPV/CCV Ag – oznaka (P)
- 3) Pet (5) ali deset (10) epruвет za zbiranje vzorcev za Giardia Ag – oznaka (G)
- 4) Deset (10) ali dvajset (20) palčk za enkratno uporabo za odvzem brisov
- 5) Deset (10) ali dvajset (20) kapalk za enkratno uporabo
- 6) Ena navodila za uporabo

#### ■ Material, ki je potreben za izvajanje testa a ni priložen v kompletu.

- 1) Štoparica

#### ■ Previdnostni ukrepi

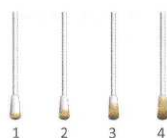
- 1) Samo za diagnostiko psov. Ne uporabljajte na drugih živalih.
- 2) Testni panel je občutljiv na toploto in vlago. Testirajte takoj po odstranitvi testnega panela iz ločene zaščitne folijske vrečke.
- 3) Nikoli večkrat ne uporabite delov testnega kompleta.
- 4) Vzorce in testne diluente dodajajte vertikalno.
- 5) Ne dotikajte se membrane na rezultatskem okencu testnega panela.
- 6) Ne uporabljajte testnega kompleta po izteku navedenega roka uporabnosti, ki je odtisnjen na embalaži.
- 7) Ne uporabljajte testnega kompleta, če je zaščitna folijska vrečka poškodovana ali če je embalaža odprta.
- 8) Ne mešajte delov kompleta iz paketa z različnimi serijskimi številkami, saj so deli kompleta testirani v postopku kontrole kakovosti kot standardna enota serije.
- 9) Z vsemi vzorci je treba ravnati kot s potencialno kužnimi. Pri ravnanju z vzorci vedno nosite zaščitne rokavice. Za tem temeljito operite roke.
- 10) Dekontaminirajte in odstranite vse vzorce, uporabljene testne komplete in potencialno kužen material v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

#### ■ Pogoji shranjevanja in stabilnost

- 1) Hranite testni komplet na sobni temperaturi ali v hladilniku na temperaturi od 2 °C do 30 °C. **NE ZAMRZOVATI.**
- 2) Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
- 3) Testni komplet je stabilen v časovnem obdobju, ki je označeno na embalaži.

#### ■ Zbiranje in priprava vzorcev

- 1) Vzorec za testiranje je pasji feces.
- 2) Vzorec je potrebno testirati takoj, ko ga zberemo.
- 3) V primeru, da vzorca ne testirate takoj, ga lahko shranite na temperaturi 2-8°C /24 ur. Za daljše skadiščenje vzorcev zamrznite vzorec na temperaturo -20°C ali nižjo. Pred testiranjem morajo biti vzorci ogreti na sobno temperaturo (15-30°C).
- 4) Količina vzorca na palčki za jemanje vzorca lahko vpliva na rezultat testa. Zato je potrebno na vatiran del palčke nanesti optimalno količino pasjega fecesa, kot je prikazano na sliki. Prevelika količina fecesa lahko povzroči lažno pozitiven rezultat ali nepočasno migracijo.



1. Premalo
2. Dovolj
3. Dovolj
4. Preveč

#### ■ Postopek testiranja

- 1) Vsi reagensi in vzorci za testiranje morajo biti pred testiranjem ogreti na sobno temperaturo (15-30°C).
- 2) S pomočjo 2 plačk za odvzem brisa odzemeti vzorec pasjega fecesa za ugotavljanje prisotnosti antigena Giardia. Mešajte dokler se vzorec ne raztopi v testnem diluentu (približno 10 sekund).



- 3) Vstavite palčko v epruветo za vzorce, ki vsebuje testni diluent - epruветa označena P je za dokazovanje prisotnosti antivenov CPV/CCV, epruветa s testnim diluentom označena z G je za dokazovanje prisotnosti antigena Giardia. Mešajte dokler se vzorec ne raztopi v testnem diluentu (približno 10 sekund).



- 4) Počakajte 1 minuto, da se večji delci usedejo na dno.



- 5) Vzemite testni panel iz zaščitne folijske vrečke in ga postavite na ravno in suho površino.

- 6) Uporabite kapalko za enkratno uporabo in vzemite vzorec supernatanta iz epruветe.



OPOMBA\*: Uporabite različne kapalke za enkratno uporabo za

testni diluent (P) in za testni diluent (G).

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



- 8) Vključite štoparico. Preko rezultatskega okenca boste videli kako se vzorec preliva v središče testnega okenca. V primeru, da se vzorec ne razlije v času 1 minute, dodajte v okence za vzorec še eno kapljico vzorca.
- 9) **Odčitajte rezultate testa po 5-10 minutah. Ne odčitajte rezultata po 20 minutah.**



#### ■ Odčitavanje rezultata

##### 1) Negativen rezultat

V rezultatskem okencu se pojavi samo kontrolna linija (ob oznaki „C“).



##### 2) Pozitiven rezultat

Pojav testne linije (ob oznaki "T") in kontrolne linije (ob oznaki "C") v rezultatskem okencu kažejo na prisotnost CPV, CCV in/ali Giardia antigena.



##### 3) Neveljaven rezultat

Če se po nanosu vzorca ne pojavi kontrolna linija (ob oznaki "C") je rezultat testa neveljaven. Priporočamo ponovno testiranje vzorca.



#### ■ Omejitve testa

- 1) Kljub temu, da je test Anigen Rapid CPV/CCV/Giardia Ag zelo zanesljiv za odkrivanje antigena pasjega parvovirusa, antigena pasjega koronavirusa in antigena Giardia, je lahko prisotna nizka pojavnost lažnih rezultatov. V primeru dvomljivih rezultatov so potrebni dodatni klinični testi. Kot pri ostalih diagnostičnih testih, tudi tukaj končna klinična diagnoza ne sme temeljiti na rezultatih enega testa, temveč mora veterinar postaviti diagnozo na podlagi ocene vseh kliničnih in diagnostičnih izvidov.
- 2) Rezultatsko okence je lahko blede rožnate barve; to ne vpliva na natančnost testa.
- 3) BioNote in njegovi distributerji niso odgovorni za posledice, ki izhajajo iz zlorabe ali napačne interpretacije rezultatov testiranja.

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

Doc. No.: 11112-4E  
Revised date: Jan. 06, 2016