

Test u jednom koraku za CPV - pseći parvovirus

Samo za korištenje u veterinarskoj dijagnostici



Anigen Rapid CPV Test Kit

■ Načela

Anigen Rapid CPV Ag Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje antiga zaražnih **psećih parvovirusa** u uzorku izmesta. Anigen Rapid CPV Ag testni panel sadrži dvije oznake, za tesnu liniju i kontrolnu liniju. Testna linija pojavljuje se uz oznaku "T", kontrolna linija pojavljuje se uz oznaku "C" na površini testnog panela. Kontrolna linija koristi se za proceduralnu kontrolu i uvek bi se trebala pojaviti ako se testni postupak ispravno izvodi, ona se treba pojaviti svaki put nakon izvođenja testa. Ako uzorak sadrži ciljane antigene, ljubičasta testna linija pojavit će se u rezultatskom prozoru.

Specifična antitijela na ciljane antigene koriste se i kao hvatački i kao detektorski materijal u testiranju. Ova antitijela sposobna su prepozнатi antigene u izmetnom materijalu pasa s visokom razinom točnosti.

■ Osigurani materijali (5 ili 10 testova/kompleta)

- 1) Pet (5) ili deset (10) Anigen Rapid CPV Ag testnih panela
- 2) Pet (5) ili deset (10) epruveta za prikupljanje uzoraka za CPV Ag
- 3) Deset (10) ili dvadeset (20) jednokratnih štapića za uzimanje brisa
- 4) Deset (10) ili dvadeset (20) jednokratnih kapaljki
- 5) Jedne (1) upute za upotrebu

■ Materijali potrebiti, a ne nalaze se u kompletu.

- 1) Štoperica

■ Mjere opreza

- 1) Ovaj testni komplet je isključivo za pse. Ne koristite na drugim životinjama.
- 2) Testni komplet je osjetljiv na vlagu i toplinu. Testirajte neposredno nakon vađenja testnog panela iz zaštitne folijske vrćice.
- 3) Ne upotrebljavajte ponovno dijelove testnog kompletata.
- 4) Uzorce 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 vrćica oštećena ili ako je pakiranje otvoreno.
- 8) Ne mijesajte dijelove kompletata iz pakiranja različitih serijskih brojeva jer su dijelovi kompletata prošli testiranja kontrole kvalitete kao standardna jedinica serije.
- 9) Svim uzorcima se treba rukovati kao potencijalno zaražnim. Kod rukovanju uzorcima nosite zaštitne rukavice. Nakon toga temeljito operite ruke.
- 10) Sigurno dekontaminirajte i odstranite sve uzorce, iskoristene 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) Zaštiti 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 koristiti uzorak psećeg izmesta.
- 2) Uzorak se treba testirati neposredno 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 zamrznite 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 kako što je prikazano na slici dolje. Prevelika količina izmeta može izazvati lažno pozitivan rezultat i sporu migraciju.



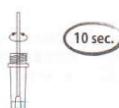
■ Postupak testiranja

1) Svi reagensi i uzorci se prije upotrebe moraju dovesti na sobnu temperaturu (15°C-30°C).

2) Prikupite uzorce za CPV Ag pomoću štapića za uzimanje brisa.



3) Umetnute štapić u epruvetu za uzorce koja sadrži testni diluent za pretragu na CPV Ag, miješajte štapićem dok se uzorak ne rastopi u testnom diluentu (približno 10 sekundi).



4) Pričekajte 1 minut da se velike čestice stalože.

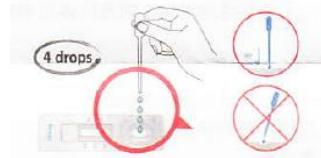


5) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrćice i postavite ga na ravnu i suhu površinu.

6) Koristeći jednokratnu kapaljku, uzmite uzorak supernanta iz epruvete.



7) Ukapajte vertikalno četiri (4) kapljice uzorka u prozor za uzorce, kapljicu po kapljicu.



8) Uključite štopericu. Uzorak će se preliti preko rezultatskog prozora. Ako se to ne dogodi nakon 1 minute, ukapajte još jednu kapljicu pripremljenog uzorka u prozor za uzorce.

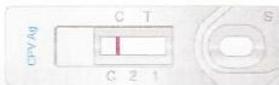
9) Očitavajte rezultate neposredno nakon 10 minuta. Ne očitavajte nakon 20 minuta.



■ Očitavanje rezultata

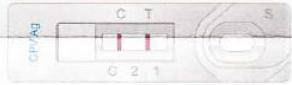
1) Negativan rezultat

U rezultatskom prozoru pojavit će se samo kontrolna linija (uz oznaku "C").



2) Pozitivan rezultat

Pojava testne linije (uz oznaku "T") i kontrolne linije (uz oznaku "C") u rezultatskom prozoru upućuju na prisustvo CPV Ag.



3) Nevažeći rezultat

Ako se ne pojavi kontrolna linija (pored oznake "C") nakon izvođenja testa, rezultat se smatra nevažećim. Preporuča se ponovno testiranje uzorka.



■ Ograničenja testiranja

- 1) Iako je Anigen Rapid CPV Ag testni komplet vrlo točan za otkrivanje CPV antiga, može se pojaviti niska učestalost lažnih rezultata. U slučaju dobivanja upitnih rezultata, potrebna su dodatna klinička/laboratorijska 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 zlouporebe ili pogrešne interpretacije rezultata testiranja.

Uvoznik za Hrvatsku: DDL ZAGREB d.o.o., Abramovićeva 11, 10 000 Zagreb, Hrvatska.

Tel: 01/3017 011; www.ddlzagreb.hr

Doc. No.: I1101-6E

Revised date: Aug. 05, 2016



BioNote, Inc.

22 SamsungIro 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

Test u jednom koraku za CPV - pseći parvovirus

Samo za korištenje u veterinarskoj dijagnostici



Anigen Rapid CPV Test Kit

■ Načela

Anigen Rapid CPV Ag Test Kit je kromatografski imunotest za kvalitativno otkrivanje antiga zaražnih **psećih parvovirusa** u uzorku izmeta. Anigen Rapid CPV Ag testni panel sadrži dvije oznake, za tesnu liniju i kontrolnu liniju. Testna linija pojavljuje se uz oznaku "T", kontrolna linija pojavljuje se uz oznaku "C" na površini testnog panela. Kontrolna linija koristi se za proceduralnu kontrolu i uvek bi se trebala pojaviti ako se testni postupak ispravno izvodi, ona se treba pojaviti svaki put nakon izvođenja testa. Ako uzorak sadrži ciljane antigene, ljubičasta testna linija pojavit će se u rezultatskom prozoru.

Specifična antitijela na ciljane antigene koriste se i kao hvatački i kao detektorski materijal u testiranju. Ova antitijela sposobna su prepozнатi antigene u izmetnom materijalu pasa s visokom razinom točnosti.

■ Osigurani materijali (5 ili 10 testova/kompleta)

- 1) Pet (5) ili deset (10) Anigen Rapid CPV Ag testnih panela
- 2) Pet (5) ili deset (10) epruveta za prikupljanje uzoraka za CPV Ag
- 3) Deset (10) ili dvadeset (20) jednokratnih štapića za uzimanje brisa
- 5) Deset (10) ili dvadeset (20) jednokratnih kapaljki
- 6) Jedne (1) upute za upotrebu

■ Materijali potrebiti, a ne nalaze se u kompletu.

- 1) Štoperica

■ Mjere opreza

- 1) Ovaj testni komplet je isključivo za pse. Ne koristite na drugim životinjama.
- 2) Testni komplet je osjetljiv na vlagu i toplinu. Testirajte neposredno nakon vađenja testnog panela iz zaštitne folijske vrćice.
- 3) Ne upotrebljavajte ponovno dijelove testnog kompletata.
- 4) Uzorce 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 vrćica oštećena ili ako je pakiranje otvoreno.
- 8) Ne mijesajte dijelove kompletata iz pakiranja različitih serijskih brojeva jer su dijelovi kompletata prošli testiranja kontrole kvalitete kao standardna jedinica serije.
- 9) Svim uzorcima se treba rukovati kao potencijalno zaražnim. Kod rukovanju uzorcima nosite zaštitne rukavice. Nakon toga temeljito operite ruke.
- 10) Sigurno dekontaminirajte i odstranite sve uzorce, iskoristene 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) Zaštiti 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 koristiti uzorak psećeg izmeta.
- 2) Uzorak se treba testirati neposredno 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 zamrznite 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

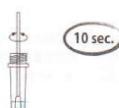
■ Postupak testiranja

- 1) Svi reagensi i uzorci se prije upotrebe moraju dovesti na sobnu temperaturu (15°C-30°C).

- 2) Prikupite uzorce za CPV Ag pomoću štapića za uzimanje brisa.



- 3) Umetnute štapić u epruvetu za uzorce koja sadrži testni diluent za pretragu na CPV Ag, Miješajte štapićem dok se uzorak ne rastopi u testnom diluentu (približno 10 sekundi).



- 4) Pričekajte 1 minutu da se velike čestice stalože.

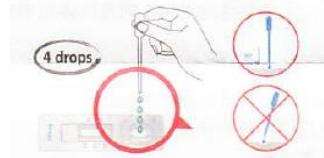


- 5) Izvadite testni panel iz zaštitne folijske vrćice i postavite ga na ravnu i suhu površinu.

6) Koristeći jednokratnu kapaljku, uzmite uzorak supernanta iz epruvete.



7) Ukapajte vertikalno četiri (4) kapljice uzorka u prozor za uzorce, kapljicu po kapljicu.



8) Uključite štopericu. Uzorak će se preliti preko rezultatskog prozora. Ako se to ne dogodi nakon 1 minute, ukapajte još jednu kapljicu pripremljenog uzorka u prozor za uzorce.

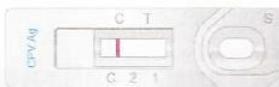
9) Očitavajte rezultate neposredno nakon 10 minuta. Ne očitavajte nakon 20 minuta.



■ Očitavanje rezultata

1) Negativan rezultat

U rezultatskom prozoru pojavit će se samo kontrolna linija (uz oznaku "C").



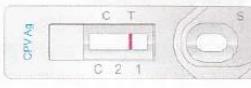
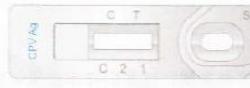
2) Pozitivan rezultat

Pojava testne linije (uz oznaku "T") i kontrolne linije (uz oznaku "C") u rezultatskom prozoru upućuju na prisustvo CPV Ag.



3) Nevažeći rezultat

Ako se ne pojavi kontrolna linija (pored oznake "C") nakon izvođenja testa, rezultat se smatra nevažećim. Preporuča se ponovno testiranje uzorka.



■ Ograničenja testiranja

- 1) Iako je Anigen Rapid CPV Ag testni komplet vrlo točan za otkrivanje CPV antiga, može se pojaviti niska učestalost lažnih rezultata. U slučaju dobivanja upitnih rezultata, potrebna su dodatna klinička/laboratorijska 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 bilježi roze boje; to ne utječe na preciznost testa.
- 3) BioNote i njegovi distributeri ne mogu biti odgovorni za posljedice nastale zbog zlouporebe ili pogrešne interpretacije rezultata testiranja.

Uvoznik za Hrvatsku: DDL ZAGREB d.o.o., Abramovićeva 11, 10 000 Zagreb, Hrvatska.

Tel: 01/3017 011; www.ddlzagreb.hr

Doc. No.: I1101-6E

Revised date: Aug. 05, 2016

Manufactured by
BIONOTE

BioNote, Inc.

22 SamsungIro 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