



Bioguard Feline Leukemia Virus (FeLV) Ag/ Feline Immunodeficiency Virus (FIV) Ab Combo Test je imunohromatografski test, koji je razvila i proizvela Bioguard Corporation, za brzo i kvalitativno otkrivanje antigena virusa mačije leukemije (FeLV) i antitela na virus mačije imunodeficijencije (FIV) u krvi mačaka. Test uređaj ima ispitni prozorčić sa nevidljivom T (test) zonom i C (kontrolnom) zonom. Kada se uzorak stavi u otvor za uzorak na uređaju, reagens poteče postrance na površinu test membrane. Ukoliko se u uzorku nalazi dovoljna količina FeLV antigena/FIV antitela, pojaviće se vidljiva T traka. C traka će se uvek pojaviti nakon nanošenja uzorka, ukazujući na valjanost rezultata. Na ovaj način uređaj može tačno da ukaže na prisustvo FeLV antigena/FIV antitela u uzorku.

SADRŽAJ KITA

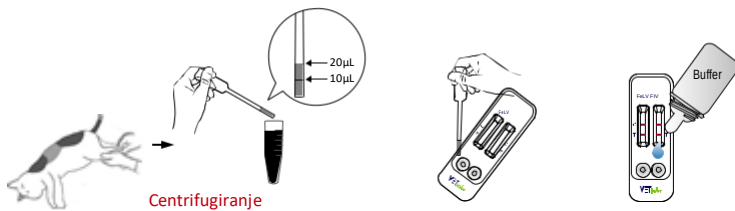
KOMPONENTE	5 TESTA/PAKOVA NJE	10 TESTA/PAKOV ANJE
Kesica od folije, svaka sadrži test uređaj, kapaljku za jednokratnu upotrebu, i desikant	5	10
Epruveta sa EDTA za uzorkovanje krvi	5	10
Boca sa testnim puferom	1	1
Uputstvo	1	1

UZORAK

Serum ili plazma.

TEST PROCEDURA

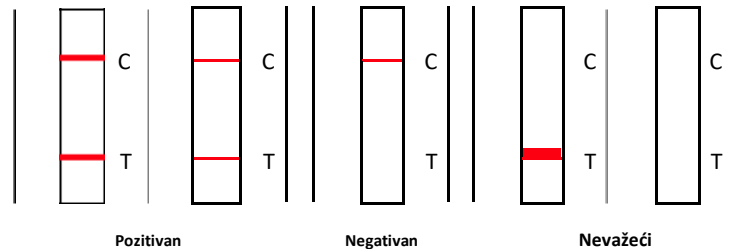
- Izvaditi zatvorenu kesicu, bocu sa puferom i epruvetu sa EDTA za uzorkovanje krvi iz kutije.
- Izvaditi test uređaj iz folije i staviti ga vodoravno na čistu površinu.
- Uzeti serum ili plazmu mačke (centrifugiranjem iz EDTA epruvete) kao uzorak.
- Uzeti uzorak kapaljkom za jednokratnu upotrebu, ukapati 1 kap (20 µL) uzorka i neposredno zatim ukapati 4 kapi (100 µL) testnog pufera u odgovarajuće otvore na test uređaju.
- Očitati rezultat za 5-10 minuta. Rezultat posle 10 minuta nije validan za očitavanje.



Uzorkovanje krvi Uzimanje seruma ili 1 kap seruma 4 kapi test pufera,
plazme (izbegavajući eritrocite) ili plazme (20 µL). sačekati 5-10 min.

TUMAČENJE REZULTATA

- 1) Pozitivan:** Prisustvo i C i T trake, bez obzira da li je T traka jasna ili nejasna.
- 2) Negativan:** Pojava samo jasne C trake.
- 3) Nevažeci:** Ne pojavljuje se obojena traka u C zoni, bez obzira da li se T traka pojavila.



ČUVANJE

- Kitove čuvati na temperaturi 2-30°C. NE ZAMRZAVATI.
- Ne držati test kit izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Test kitovi su stabilni do isteka roka upotrebe (24 meseci) označenog na foliji pakovanja.

MERE PREDOSTROŽNOSTI

- Za najbolje rezultate, tačno se pridržavati uputstva za upotrebu.
- Obratiti pažnju na rok upotrebe označen na foliji pakovanja pre upotrebe. Ne koristiti kitove sa isteklim rokom upotrebe.
- Ne vaditi kit iz folije pakovanja sve do trenutka upotrebe, jer u slučaju da je kit prekomerno izložen vazduhu i na njega deluje vlaga iz vazduha sav postupak manipulacije treba završiti u roku od jednog sata od otvaranja pakovanja.
- Sve komponente testa u kutiji, uključujući kit, kapaljku, pufer i epruvetu sa EDTA su za jednokratnu upotrebu. Ne koristiti ponovo. Nakon upotrebe pažljivo ukloniti sve uzorke i kitove u skladu sa Dobrom laboratorijskom praksom (DLP).
- Ne pomerati test membranu nakon nanošenja uzorka u otvor za uzorak da se na njoj ne bi pojavile abnormalne pojave.
- Komponente u ovom kitu su ispitane u kontroli kvaliteta kao standardna jedinica serije. Ne mešati komponente iz različitih serija.

OGRAIČENJA

Test je samo za veterinarsku upotrebu i in vitro dijagnostiku, i nije u stanju da isključi sve mogućnosti lažno negativnih i lažno pozitivnih rezultata uzrokovanih različitim faktorima. Stoga, pored rezultata testa, veterinari bi trebalo da razmotre i druge kliničke informacije i laboratorijske dijagnostičke metode kako bi postavili konačnu dijagnozu u praksi.

