



For Veterinary Use Only

VLabs 4X

- *Borrelia burgdorferi* (Lyme) Antibody
- *Ehrlichia canis* Antibody
- *Anaplasma* Antibody
- Canine heartworm Antigen

Combo Test



Testul Bioguard VLabs 4X Canine VLabs 4X E. canis Ab / Boala Lyme Ab / Anaplasma Ab / CHW Ag Combo are la bază reacția imunocromatografică de tip sandwich cu flux lateral, dezvoltată și fabricată de către Bioguard Corporation, pentru determinare rapidă și calitativă a *Ehrlichia canis* antibody/Lyme disease (*Borrelia burgdorferi*)/ *Anaplasma* antibody/ Canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) în sângele câinelui. Dispozitivul de testare are o fereastră de testare, acoperită de o zonă invizibilă T (test) și zonă C (control). Când eșantionul este aplicat în orificiu pentru probă a dispozitivului, lichidul va curge prin flux lateral pe suprafața benzii de testare. Dacă există suficient E. canis Ab/Lyme Ab/Anaplasma Ab/CHW Ag în eșantion, va apărea o bandă T vizibilă. Dacă testul este pozitiv, banda T devine vizibilă. Banda C ar trebui să apară întotdeauna după ce se aplică eșantionul, indicând faptul că testul a fost corect realizat. Astfel, dispozitivul poate indica cu precizie prezența de E. canis Ab/Lyme Ab/Anaplasma Ab/CHW Ag la câine.

COMPONENTELE KITULUI

COMPONENTE	5 TESTE /CUTIE	10 TESTE /CUTIE
Dispozitiv de testare VLabs 4X	5	10
Pipetă de unică folosință	5	10
Recipient colectare sânge cu EDTA	5	10
Recipient cu solvent pentru analiză	1	1
Manual de instrucțiuni	1	1

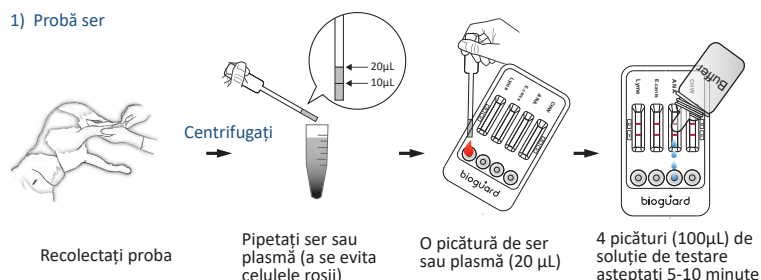
PROBE

Sânge integral, Ser sau plasmă.

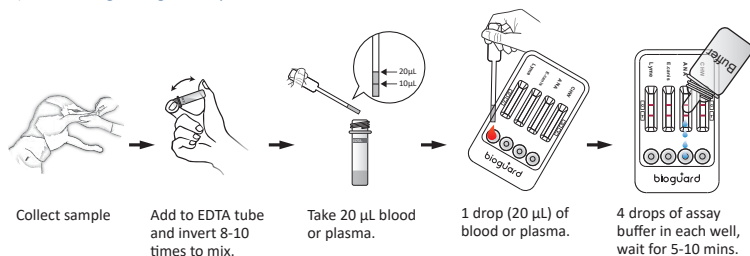
INSTRUCȚIUNI

- Se scot din cutie: o caseta de testare, recipientul cu solventul pentru analiză și tubul de colectare EDTA.
- Scoateți caseta de testare din folia de protecție și așezați-o pe o suprafață orizontală și curată.
- Prelevați proba de sânge de la câine (sânge integral, ser sau plasmă) (este necesară centrifugarea tubului cu EDTA)
- Luați eșantionul cu pipeta de unică folosință, se pune 1 picătură (20μL) de probă și imediat puneți alte 4 picături (100μL) de soluție de testare (solvent) în orificiul de testare a casetei
- Interpretați rezultatul în 5-10 minute.
- Rezultatul citit după 10 minute nu mai este valabil.

1) Probă ser

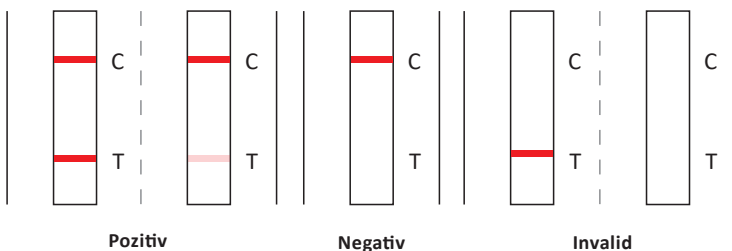


2) Probă sânge integral sau plasmă



INTERPRETAREA REZULTATELOR

- 1) Pozitiv:** Prezența ambelor benzi C și T, indiferent dacă banda T este clară sau vagă.
- 2) Negativ:** Apare doar banda C clar.
- 3) Invalid:** Nicio bandă colorată nu apare în zona C, indiferent dacă apare banda T.



DEPOZITARE

- Kiturile de testare trebuie păstrate între 2-30 ° C. A NU SE CONGELA. Dacă se depozitează în condiții de frig, înainte de utilizare se vor menține 15-30 de minute la temperatura camerei.
- Nu depozitați kitul de testare în lumina directă a soarelui.
- Kiturile de testare se pot folosi până la data expirării (24 luni) marcată pe folie.

PRECAUȚII

- Pentru cele mai bune rezultate, vă rugăm să respectați cu strictețe aceste instrucțiuni.
- Vă rugăm să fiți atenți la data de expirare marcată pe folie înainte de utilizare. Nu utilizați kiturile expirate.
- Nu scoateți kitul din folia de protecție până când testul nu este gata să fie efectuat, în cazul în care testul este expus excesiv aerului poate fi afectat de umiditate, întregul proces de manipulare a testului ar trebui să fie terminat în decurs de 1 oră după deschiderea foliei de protecție. Toate dispozitivele de testare din cutie, inclusiv kitul de testare, pipeta, soluția de testare (solvent) sunt de unică folosință.
- A nu se refolosi. Odată ce testul este finalizat, vă rugăm să aruncați în mod corespunzător toate speciile și trusele în conformitate cu bunele practici de laborator (GLP).
- Nu mutați banda de test după ce probele au fost aplicate în zona de testare, în cazul apariției de situații anormale pe benzile de testare.
- Componentele acestui kit au fost testate în privința controlului calității ca unitate standard de serie. A nu se amesteca componente din loturi cu numere diferite.
- Nu folosiți kitul de testare dacă ambalajul sau sigiliul sunt rupte.
- Toate probele vor fi tratate ca fiind potențial infecțioase.
- La manipularea probelor, purtați mănuși de protecție. După manipulare, spălați bine mâinile.

LIMITĂRI

Acesta este un test de diagnostic *in vitro* numai pentru uz veterinar. **Deși cu o acuratețe ridicată testul nu poate exclude toată posibilitatea falsului negativ și a falsului pozitiv, cauzate de diverși factori.** Toate rezultatele trebuie să fie corelate și cu alte informații clinice disponibile de la medicul veterinar. Pentru un rezultat corect și pentru un diagnostic definitiv în practică se recomandă aplicarea și a altor metode, cum ar fi PCR.

