

VLabs 4X

- *Borrelia burgdorferi* protilátky
- *Ehrlichia canis* protilátky
- *Anaplasma* antigen
- *Dirofilaria immitis* antigen

Combo Test



Bioguard VLabs 4X Test je laterální průtokový imunochromatografický test v sendvičovém uspořádání vyvinutý a vyráběný společností Bioguard Corporation pro rychlou a kvalitativní detekci protilátek proti *Ehrlichia canis*, *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma*, *Dirofilaria immitis* v krvi psů. Testovací zařízení má čtyři testovací okénka, každé obsahuje T (testovací zónu) a C (kontrolní zónu). Po aplikaci vzorku do jamky je vzorek unášen po povrchu testovacího proužku. Pokud je ve vzorku detekovatelné množství *E. canis* Ab/Lyme Ab/*Anaplasma* Ag/CHW Ag, objeví se viditelný proužek T. Po nanesení vzorku by se měl vždy objevit proužek C, což znamená platný výsledek. Tímto způsobem může test přesně indikovat přítomnost *E. canis* Ab/Lyme Ab/*Anaplasma* Ag/CHW Ag.

OBSAH SETU

položka	balení			
	1 test	2 testy	5 testů	10 testů
VLabs 4X test	1	2	5	10
jednorázové kapátko	1	2	5	10
zkumavka s EDTA	1	2	5	10
lahvička s pufrům	1	1	1	1
návod	1	1	1	1

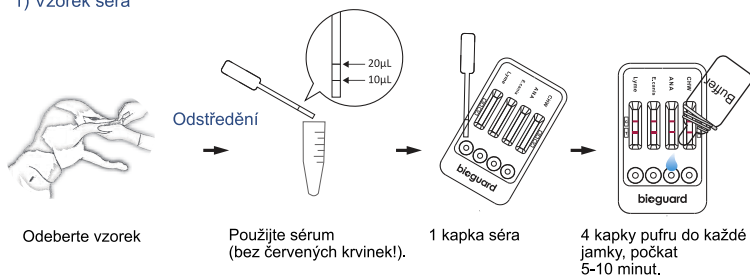
VZOREK

Plná krev, sérum nebo plasma

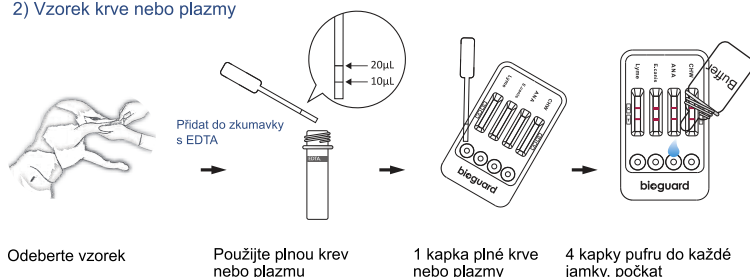
POSTUP

- Vyjměte z krabíčky zapečetěný sáček, zkumavku na testování a zkumavku na odběr krve EDTA.
- Vyjměte kazetu z fóliového sáčku a položte ji vodorovně na čistý povrch.
- Jako vzorek odeberte psí sérum nebo plazmu (odstředěnou ze zkumavky EDTA).
- Odeberte vzorek jednorázovým kapátkem, nakapejte 1 kapku (20 µl) vzorku a ihned nakapejte 4 kapky (100 µl) testovacího pufru do každé jamky.
- Výsledek interpretujte za 5 až 10 minut. Výsledek po 10 minutách se nesmí odečítat.

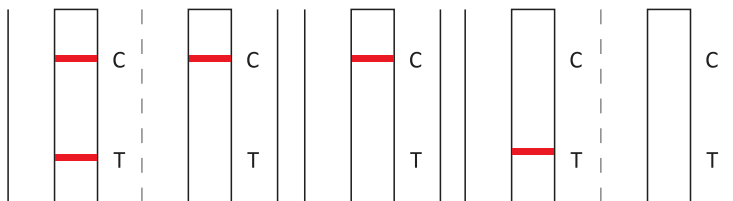
1) Vzorek séra



2) Vzorek krve nebo plazmy



INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

Pozitivní: přítomnost proužku C a T. T proužek může být méně výrazný.**Negativní:** přítomnost pouze proužku C.**Chybný:** chybí proužek C, bez ohledu na přítomnost T proužku.

SKLADOVÁNÍ

- Soupravy by měly být skladovány při teplotě 2-30 °C. NEMRAZIT. Pokud jsou skladovány v chladu, udržujte je před použitím 15-30 minut při pokojové teplotě.
- Testovací soupravu neskladujte na přímém slunečním světle.
- Testovací soupravy jsou stabilní do data expirace (24 měsíců) vyznačeného na fóliovém sáčku.

PODMÍNKY POUŽITÍ

- Chcete-li dosáhnout přesných výsledků, důsledně dodržujte tyto pokyny.
- Před použitím věnujte pozornost datu expirace vyznačenému na fóliovém sáčku. Nepoužívejte soupravy s prošlou dobou použitelnosti.
- Vyjměte soupravu až těsně před provedením testu, aby nebyla vystavena vzduchu a následně ovlivněna vlhkostí. Veškerá manipulace by měla být ukončena do 10 minut po otevření fóliového sáčku.
- Všechna testovací zařízení v krabici, včetně testovací soupravy, kapátka a testovacího pufru a zkumavky EDTA, jsou na jedno použití. Nepoužívejte je opakovaně. Po ukončení testu všechny vzorky a soupravy řádně zlikvidujte v souladu se správnou laboratorní praxí (SLP).
- V případě výskytu abnormálních jevů na testovacích proužcích nehybejte s testovacími proužky po aplikaci vzorků do jamek pro vzorky.
- Součásti této soupravy byly kontrolovány z hlediska kvality jako standardní šarže. Nemíchejte komponenty z různých jednotek s různými čísly šarží.

OMEZENÍ

Test je určen pouze pro veterinární použití a diagnostiku in vitro a není schopen vyloučit všechny možnosti falešně negativních a falešně pozitivních výsledků způsobených různými faktory. Proto by veterinární lékaři měli kromě výsledků z testovacích souprav zvážit i další klinické informace a laboratorní diagnostické metody, aby mohli v praxi stanovit definitivní diagnózu.