****

**Canine Lyme Antibody+Ehrlichia Antibody+Anaplasma Antibody+CHW Antigen Combo Rapid Test Cassette**

**(Plná krev/sérum/plazma)**

**Návod k použití**

|  |  |
| --- | --- |
| **REF VILEAC-445** | **Čeština** |
|  |  |

**ÚČEL POUŽITÍ**

Rychlá kombinovaná testovací kazeta je určená pro diferenciální diagnostiku přítomnosti protilátek proti lymské borelióze u psů, psí ehrlichióze, protilátkek proti psí anaplasmě (*A. phagocytophilum* a *Anaplasma platys*) a antigenu psí srdeční červivosti (dirofilariózy) v plné krvi, séru nebo plazmě psa.

Pouze pro veterinární použití.

**PRINCIP**

Kombinovaná rychlá testovací kazeta je založena na imunochromatografickém stanovení s laterálním průtokem. Testovací kazeta má čtyři testovací okénka. Každé testovací okénko má neviditelnou T (testovací) zónu a C (kontrolní) zónu. Po nanesení vzorku do jamky pro vzorek na kazetě bude tekutina laterálně vzlínat po povrchu testovacího proužku. Pokud je v kazetě přítomný dostatek protilátek proti psí lymské borelióze, psí ehrlichióze, psí anaplasmóze a antigenu psí srdeční červivosti, v odpovídajícím testovacím okénku se objeví viditelná T linie. Kontrolní C linie by se měla vždy objevit po nanesení vzorku, což značí platný výsledek. Tímto způsobem může kazeta přesně indikovat přítomnost protilátek a antigenu ve vzorku.

**SKLADOVÁNÍ A STABILITA**

Skladujte v uzavřeném sáčku při pokojové teplotě nebo v chladu

(2–30 °C). Test je stabilní do data exspirace vytištěného na uzavřeném sáčku. Testovací kazeta musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití. **NEZAMRAZUJTE.**

**UPOZORNĚNÍ**

* Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
* Se všemi vzorky zacházejte, jako by obsahovaly infekční agens. Během testování dodržujte zavedená opatření proti mikrobiologickým rizikům a řiďte se standardními postupy pro správnou likvidaci vzorků.
* Při testování vzorků používejte jednorázové rukavice a ochranu očí.
* Vlhkost a teplota mohou nepříznivě ovlivnit výsledky.
* Nevyjímejte testovací kazetu z obalu dříve než bezprostředně před použitím.
* Testovací sadu znovu nepoužívejte.
* Nemíchejte komponenty z různých šarží a různých produktů.

**MATERIÁLY**

**Poskytnuté materiály**

• Testovací kazety • Kapátka • Pufr • Návody k použití

**Požadované, ale nedodané materiály**

• Stopky • Nádoby na vzorky • Odstředivka

**NÁVOD K POUŽITÍ**

**Nechte testovací materiál, vzorek a pufr před testováním vytemperovat na pokojovou teplotu (15–30 °C).**

1. Plnou krev, sérum nebo plazmu od psa vzorky a zajistěte, aby se vzorky nemohou zakalit ani srážet. Používejte pouze čiré, nehemolyzované vzorky . Nenechávejte vzorky delší dobu při pokojové teplotě. Vzorky plné krve, séra a plazmy lze skladovat při teplotě 2–8 °C po dobu až 3 dnů. Pro dlouhodobé skladování by měly být vzorky séra a plazmy uchovávány při teplotě do -20 °C. Nezmrazujte vzorky plné krve.
2. Umístěte testovací kazetu na čistý a rovný povrch.
3. Držte kapátko svisle a **přeneste 1 kapku vzorku** (přibližně 20 μl) do každé jamky pro vzorek (S) a ihned **přidejte 2 kapky pufru** (přibližně 120 μl), poté spusťte stopky.

Viz obrázek níže.

1. **Výsledek odečtěte za 10 minut.** Neinterpretujte výsledky po 15 minutách.



1 kapku vzorku

Pozitivní

Negativní

Neplatné

2 kapky pufru

10 minut

**INTERPRETACE VÝSLEDKŮ**

**Pozitivní:** Přítomnost linie C i linie T.

**Negativní:** Objeví se pouze čirá linie C.

**Neplatné:** Vzóně C se neobjevuje žádná barevná čára, bez ohledu na to, zda se objeví linie T.

**OMEZENÍ**

Kombinovaná rychlá testovací kazeta proti psí lymské borelióze, Ehrlichii, Anaplasmě a antigenu srdeční červivosti (CHW) je pouze pro veterinární diagnostické použití. Všechny výsledky by měly být zváženy s dalšími klinickými informacemi dostupnými od veterinárního lékaře. Pro přesný výsledek se v praxi doporučuje konečné stanovení konfirmovat jinými metody, jako je PCR, test izolace patogenu nebo ELISA

|  |
| --- |
| **Seznam symbolů** |
|  | Pokyny k použití |  |  | Počet testů v soupravě |  |  | Nepoužívejte opakovaně |
|  | Výrobce |  |  | Exspirace |  |  | Katalogové číslo |
|  | Skladujte při teplotě 2–30 °C |  |  | Číslo šarže |  | 说明: 说明: 说明: 说明: damage | Nepoužívejte, pokud je obal poškozený |

******

**Dovozce do EU**

DIALAB GmbH

IZ-NOE Sued, Hondastrasse obj. M55

Wiener Neudorf

2351 Austria

**Držitel rozhodnutí o schválení a distributor v ČR:**

Samohýl group a.s.

Smetanova 1058

512 51 Lomnice nad Popelkou