**LSH ANTIBODY RAPID TEST CASSETTE**

**(Celá krev/Sérum/plazma)**

**Návod k použití**

|  |  |
| --- | --- |
| **REF VILS-402** | **Čeština** |

**ÚČEL POUŽITÍ**

Rychlá testovací kazeta na protilátky proti LSH (Celá krev/Sérum/plazma) je imunochromatografický test s laterálním průtokem pro kvalitativní detekci protilátek proti Leishmanii (LSH Ab) v plné krvi nebo séru a plazmě psů a /nebo koček.

Pouze pro veterinární použití.

**PRINCIP**

Rychlá testovací kazeta na protilátky proti LSH je založena na imunochromatografickém principu s laterálním průtokem. Testovací kazeta má testovací okénko s neviditelnou T (testovací) zónou a C (kontrolní) zónou. Po nanesení vzorku do jamky pro vzorek na testovací kazetě bude tekutina laterálně vzlínat po povrchu testovacího proužku. Pokud je ve vzorku dostatečné množství protilátek proti Leishmanii, objeví se viditelná T linie. C linie by se měla objevit vždy po nanesení vzorku, což znamená platný výsledek. Tímto způsobem může testovací kazeta přesně indikovat přítomnost protilátek proti Leishmanii 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. **NEZMRAZUJTE.**

**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.
* Testovací kazetu vyjměte z obalu až bezprostředně před použitím.
* Testovací sadu znovu nepoužívejte.
* Nemíchejte komponenty z různých šarží a různých produktů.

**MATERIÁLY**

**Poskytnuté materiály**

• Testovací kazety • Kapátka • Pufr • Návod k použití

**Požadované, ale nedodané materiály**

• Stopky • Nádoby na vzorky • Odstředivka

**NÁVOD K POUŽITÍ**

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

1. Co nejdříve odeberte čerstvou plnou krev psa / kočky nebo oddělte sérum či plazmu od krve, abyste zabránili hemolýze. Používejte pouze čiré, nehemolyzované vzorky. Neponechávejte vzorky v místnosti delší dobu při pokojové teplotě. Vzorky séra a plazmy lze skladujte při teplotě 2–8 °C po dobu až 3 dnů. Pro dlouhodobé skladování by vzorky séra a plazmy měly uchovávejte při teplotě pod -20 °C. **Nezmrazujte vzorky plné krve.**
2. Umístěte testovací kazetu na čistý a rovný povrch.
3. Držte kapátko svisle apřeneste **1 kapku vzorku** (přibližně 10 μl) a ihned přidejte **2 kapky pufru** (přibližně 80 μl) do jamky pro vzorek (S) a poté spusťte stopky. Viz obrázek níže.
4. **Výsledek odečtěte po 10 minutách**.

Neinterpretujte výsledky po 15 minut.



1 kapku vzorku

10 minut

2 kapky pufru

Negativní Pozitivní Neplatné

**INTERPRETACE VÝSLEDKŮ**

**Pozitivní:** Přítomnost linie C i linie T, bez ohledu na to, zda je linie T jasná nebo neurčitá.

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

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

**ZKŘÍŽENÁ REAKTIVITA**

Rychlá testovací kazeta pro stanovení protilátek proti LSH byla testována na psinku, parvovirus a ehrlichiózu, koronavirus a rotaviry. Výsledky neprokázaly žádnou zkříženou reaktivitu.

**OMEZENÍ**

Rychlá testovací kazeta je určena 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 použít pro konečné stanovení jiné metody, jako je PCR nebo ELISA.

|  |
| --- |
| **Seznam symbolů** |
| E:\alltest\PI图\PI.wmf | Čtěte návod k použití nebo si elektronický návod k použití |  | E:\alltest\PI图\test per kit.wmf | Testy v soupravě |  | E:\alltest\PI图\2-30 ℃.wmf | Skladujte při teplotě mezi 2-30 °C |
|  | Výrobce |  | E:\alltest\PI图\lot.wmf | Číslo šarže |  | E:\alltest\PI图\REF.wmf | Katalogovéčíslo |
| E:\alltest\PI图\损坏不可使用.wmf | Nepoužívejte, pokud je obal poškozený, a řiďte se pokyny k použití. |  | E:\alltest\PI图\EXP.wmf | Exspirace |  | E:\alltest\PI图\do not reuse.wmf | Nepoužívejte opakovaně |





