****

**CHW Antigen Rapid Test Cassette**

**(plná krev/Sérum/plazma)**

**Návod k použití**

|  |  |
| --- | --- |
| **REF VIHW-402** | **Čeština** |

**ÚČEL POUŽITÍ**

Rychlá testovací kazeta CHW Antigen (plná krev/Sérum/plazma) je sendvičový imunochromatografický test s laterálním průtokem pro kvalitativní detekci antigenu psí srdeční červy (CHW Ag) v plné krvi nebo séru a plazmě psů.

Pouze pro veterinární použití.

**PRINCIP**

Rychlá testovací kazeta je založena na sendvičovém imunochromatografickm 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 tekutina bude laterálně vzlínat po povrchu testovacího proužku. Pokud je ve vzorku dostatečné množství antigenů psí srdeční červivosti, objeví se v T zóně viditelná T linie C linie by se měla objevit vždy po nanesení vzorku, což indikuje platný výsledek. Tímto způsobem může testovací kazeta přesně indikovat přítomnost antigenu psí srdeční červivosti 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**

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

1. Odeberte čerstvou plnou krev psa, nebo co nejdříve oddělte sérum nebo plazmu od krve, abyste zabránili hemolýze. Používejte pouze čiré, nehemolyzované vzorky. Ne dovolená ten vzorky v místnosti teploty po delší dobu. Vzorky séra a plazmy lze skladovat při teplotě 2–8 °C po dobu až 3 dnů. Pro dlouhodobé skladování by se vzorky séra a plazmy měly udržovat pod teplotu -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**.
5. Neinterpretujte výsledky po 15 minut.



10 minut

1 kapku vzorku

2 kapky pufru

Pozitivní Negativní 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 CHW Antigen byla testována na pozitivních vzorcích na LSH, *Ehrlichia* a *Dipetalonema* *reconditum*. Výsledky neprokázaly žádnou zkříženou reaktivitu.

**OMEZENÍ**

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 Western blot.

|  |
| --- |
| **Seznam symbolů** |
| E:\alltest\PI图\PI.wmf | Čtěte návod k použití nebo 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 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 |





