

InSight™ Canine Heartworm Ag Rapid Test

IVD

1. POUŽITÍ

InSight™ Canine Heartworm Ag Rapid Test je rychlá kvalitativní imunochromatografická metoda pro detekci *Dirofilaria immitis* (CHW Ag) v psí krvi.

Doba testu: 5-10 minut

Vzorek: čerstvá plná krev, sérum neb plazma.

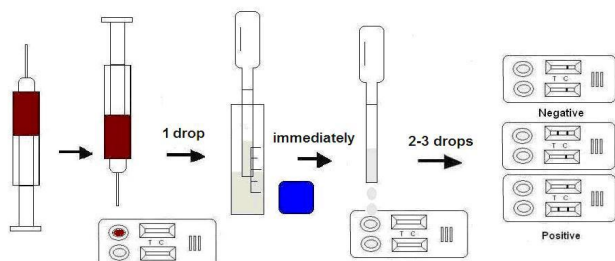
2. PRINCIP TESTU

InSight™ Canine Heartworm Ag Rapid Test je založený na rychlé imunochromatografické technice. Testační kazeta má jedno testovací okénko a obsahuje zónu T (test) a zónu C (kontrol). Je-li v séru, plazmě či plné krvi psa přítomen CHW antigen váže se v testu k specifickému imunokomplexu za vzniku proužku v testovací T zóně. Důkazem správné funkce testu je tvorba proužku v kontrolní C zóně.

3. OBSAH SOUPRAVY

Testační kazeta, pipetka, test pufr (0.5 ml), sušidlo, centrifugační zkumavka, návod.

4. POSTUP STANOVENÍ



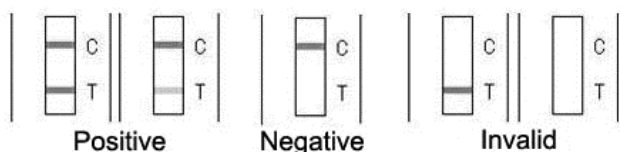
- test provádějte při pokojové teplotě.
- připravte vzorek: čerstvou plnou krev, sérum nebo plazmu.
- vyjměte kazetu z fólie a položte ji vodorovně na stůl.
- do vzorkové jamky "S" dávkujte jednu kapku vzorku a hned zakápněte vzorek 2-3 kapkami pufru.
- vyhodnocení testu v intervalu od 5 do 10 minut po startu.
- výsledek odečtený až po 10 min. je považován za neplatný.

5. VYHODNOCENÍ TESTU

Pozitivní výsledek: proužek v zóně T a zóně C.

Negativní výsledek: proužek pouze v zóně C.

Neplatný výsledek: obě zóny bez proužku nebo je jen v zóně T



6. SKLADOVÁNÍ

Testační soupravu skladujte v rozsahu teplot od 2°C do 30°C.

Souprava je stabilní do data expirace uvedeném na obalu.

NEZMRAZUJTE. Neskladujte na přímém slunečním světle.

7. DŮLEŽITÉ POKYNY

Nejllepších výsledků dosáhnete striktním dodržением pokynů.

- Všechny složky testační soupravy musí být před začátkem testu vytemperovány na pokojovou teplotu.
- Nevyjímajte testační kazetu z obalu až těsně před použitím.
- Nepoužívejte opakovaně testační soupravu.
- Nepoužívejte proexpirovanou soupravu, datum expirace je uvedeno na obalu kazety.
- Nový čerstvý vzorek plné krve odebírejte do EDTA zkumavky a test proveďte do 4 hodin
- Součásti této sady prošly kontrolou kvality.
- Nemíchejte mezi sebou složky testačních souprav z jiným číslem výrobní šarže.
- Silně hemolysované vzorky mohou zcela překrýt výsledkové okna testační kazety.

it

8. OMEZENÍ

InSight™ Canine Heartworm Ag Rapid Test je určen pouze pro in vitro veterinární diagnostiku. Všechny výsledky by měly být porovnávány s dalšími klinickými informacemi.

Je-li vyžadováno další potvrzení výsledků testu, použijte alternativní metody detekce např. PCR.

Výrobce:

Woodley Veterinary Diagnostics

St. John's Street Horwich, Bolton Lancashire, U.K.

Váš dodavatel:

Maneko, spol. s r.o.

Na Pískách 71, 160 00 Praha 6

tel.: 233 335 638-9, fax: 233 332 656

maneko@maneko.cz

www.maneko.cz