**Testovací souprava ke zjištění antigenu**

***Angiostrongylus vasorum* u psů**

Pouze k veterinárnímu použití.

**IDEX Angio Detect\***

In vitro diagnostikum pro zjištění antigenu *Angiostrongylus vasorum* v séru nebo plazmě psů. Přítomnost tohoto antigenu v psí krvi naznačuje, že je zvíře aktivně infikováno parazitem *Angiostrongylus vasorum*.

**Upozornění a varování**

* Veškerý odpad je třeba před likvidací řádně dekontaminovat.

**Uchovávání**



* Není nutné uchovávat soupravu v chladničce.
* Testovací soupravy uchovávejte při teplotě 4–30 °C do data exspirace.
* Použijte test během 30 minut po otevření zataveného sáčku.

**Součásti soupravy**

image3

C = kontrola T = test S = kruhová jamka na vzorek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Reagens** | **Množství** |
| 1 | Jedna lahvička tlumivého roztoku | 4,0 ml |
| 2 | testovací zařízení | 5 nebo 20 |

**Další součásti**: Pipety na přenesení

**Informace o vzorku**

* Vzorky musejí mít před zahájením testu teplotu 18–25 °C.
* Může se použít sérum nebo plazma, buď čerstvé, nebo uchovávané při teplotě 2–8 °C až po dobu jednoho týdne.
* Pro delší skladování se sérum nebo plazma může zmrazit (-20 °C nebo nižší) a potom před použitím znovu odstředit.
* Hemolytické nebo lipemické vzorky neovlivní výsledky testu.

**Postup testu**

image11

Vyjměte testovací zařízení ze zataveného sáčku a položte ho na plochý vodorovný povrch.



Pomocí dodané pipety naneste **3 kapky vzorku** do kruhové jamky na vzorek (S). Nechte vzorek zcela vsáknout.



Když se vzorek zcela vsákne, podržte lahvičku s tlumivým roztokem svisle a do kruhové jamky na vzorek přidejte **3 kapky tlumivého roztoku**.



Vzorek a tlumivý roztok budou vzlínat výsledkovým okénkem.



Po 15 minutách odečtěte výsledky.

**Interpretace výsledků testu**

**Pozitivní výsledek**

Jakákoli růžová/purpurová barva na kontrolní lince (C) a lince testu (T) znamená pozitivní výsledek.

image9image6image6

**Negativní výsledek**

Jestliže se objeví růžová/purpurová barva pouze na kontrolní lince (C), je výsledek testu negativní.



**Neplatné výsledky**

Jestliže se nevytvoří žádná kontrolní linka (C), jsou výsledky neplatné.



**Poznámka:** Kontrolní linie (C) se může vytvořit dříve, výsledky jsou však plnohodnotné teprve po uplynutí 15 minut.

**Popis symbolů**

 

Použijte do Pověřený zástupce

v Evropském společenství

Číslo šarže

Katalogové číslo Řiďte se návodem k použití

Omezení teploty Diagnostikum in vitro

Výrobce

**Senzitivita a specifičnost**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Srovnávací test | Velikost vzorku  Angio Detect/ referenční testa | | | | | Typ vzorku | Relativní senzitivita a specifičnost  95% limit spolehlivosti |
| +/+ | -/+ | +/- | -/- | Celkem |
| *Angiostrongylus vasorum*a | 53 | 1b | 2c | 174 | 230 | Sérum/  plazma | Sen. 98,1%, (95%, 88,9%, 99,9%)  Spec. 99,4%, (95%, 95,5%, 99,9%) |

aBaermannova fekální flotace, bnegativní na základě metody Zurich ELISA, cpozitivní na základě metody Zurich ELISA

Senzitivita a specifičnost založeny na vizuální interpretaci výsledků testu Angio Detect.

CL = limit spolehlivosti

**Technická podpora IDEXX**

**EVROP 00800 1234 3399**

**idexx.com**

\*Angio Detect je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka IDEXX Laboratories, Inc. nebo jejích poboček ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích.

©2015 IDEXX Laboratories, Inc. Všechna práva vyhrazena.

IDEXX LABORATORIES /logo/

One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092 USA, idexx.com

Držitel rozhodnutí o schválení a zástupce pro EU

IDEXX Europe B.V.

P.O. Box 1334

2130 EK Hoofddorp

Nizozemsko

Číslo schválení: 071-16/C