



test-it DIROFILARIA DOG

Diagnosekit voor de detectie van van hartwormen bij honden
(*Dirofilaria immitis*)

TESTPRINCIPE

De **test-it DIROFILARIA DOG** is bestemd voor detectie van *Dirofilaria immitis* antigenen in volbloed, serum of plasma van honden.

Twee in de test aanwezige antilichamen binden zich specifiek aan verschillende epitopen van de antigenen. Na de absorptie in de celluloselaag migreren en binden de in het monster aanwezige antigenen van *Dirofilaria immitis* zich aan een complex van colloïdale gouddeeltjes van anti-*Dirofilaria immitis* antilichamen uit de conjugaatlaag en vormen zo een antilichaam-antigeen complex. Dit complex vormt dan met een ander monoklonaal anti-*Dirofilaria immitis* antilichaam – aanwezig in de cellulosenitraatlaag – een directe sandwich verbinding antilichaam-antigeen-antilichaam. De testuitslag verschijnt op de controlelijn (C) en testlijn (T) bij middel van immunochromatografie.

EIGENSCHAPPEN

- snelle detectie-test op *Dirofilaria immitis* antigenen.
- resultaten binnen 5 tot 10 minuten.
- geen ander materieel of dure apparatuur vereist.
- eenvoudige opslag.
- gemakkelijk gebruik.
- de zeer zuivere en hoge-kwaliteitsmaterialen die voor de diagnosekit zijn gebruikt verhogen de gevoeligheid en de specificiteit.

INHOUD PER DOOS

5 testen, inbegrepen: testbordje, buffervloeistof en druppelteller voor monsternamen.

OMSCHRIJVING VAN HET TESTBORDJE



De controlelijn (C), de testlijn (T) en de monsterhouder (S) voor de opname van het monster zijn allemaal op het bordje aangegeven. Binnenin bestaat het

strookje uit een monsterstrip, een conjugaatlijn, een cellulosenitraatmembraan (testpapier) en een absorberende strook.

GEBRUIKSAANWIJZING

1 Monsternamen en toepassing

- monster: volbloed, serum of plasma van honden
- gebruik geen monsters die gehemolyseerd zijn of met microben besmet zijn. Dit zou een vals negatief of vals positief resultaat tot gevolg kunnen hebben.
- bewaren van monsters: monsters die bij kamertemperatuur bewaard zijn, niet later dan 4 uur na afname testen. Monsters kunnen gekoeld bij +2 °C tot +8 °C tot 4 dagen bewaard worden. Indien een langere houdbaarheid gewenst is kunnen de monsters (alleen serum- en plasmamonsters) bij -20 °C ingevroren worden.
- als het monster of de diagnosekit koel is opgeslagen (ongeveer 2 °C tot 8 °C), laat deze dan voor gebruik ongeveer 15 tot 30 minuten op kamertemperatuur (+18 °C tot +30 °C) rusten alvorens ze te gebruiken.
- verwijder het bordje uit de verpakking en plaats het op een horizontaal effen oppervlak.

- gebruik de druppelteller om het monster te nemen en laat 1 druppel van het monster (40 µl) in de monsterhouder (S) druppelen.
- de monsterhouder niet overladen.
- wachten tot het monster volledig is geabsorbeerd.

2 Toevoeging van de buffer

Als het monster volledig in de monsterhouder (S) is geabsorbeerd, druppel er dan 2 druppels (80 µl) buffervloeistof op.

3 Lezen en interpreteren van het resultaat

Lezen van het resultaat

- lees de uitslag na 5 tot 10 minuten.
- beschouw het testresultaat na meer dan 10 minuten niet meer als betrouwbaar.
- verwijder de gebruikte test

Interpreteer het resultaat

- **Controlelijn (C):** deze paarse lijn moet altijd verschijnen. Als de streep niet zichtbaar is, moet de test als ongeldig worden beschouwd. Dit zou het resultaat van een onzuivere buffer of van een tekort aan monster kunnen zijn. Een nieuwe test moet dan worden verricht.
- **Testlijn (T):** de aanwezigheid van *Dirofilaria immitis* antigenen kan aan de testlijn (T) worden afgelezen:



positief:
gekleurde lijn
verschijnt zowel ter hoogte van de controlelijn (C) als ter hoogte van de testlijn (T).



negatief:
gekleurde lijn
verschijnt enkel ter hoogte van de controlelijn (C).



✗ Ongeldig: opnieuw testen:



geen enkele lijn verschijnt.



enkel testlijn (T) verschijnt.

VERDER ONDERZOEK

Deze test is een eerste indicatie. De interpretatie van iedere diagnostische test dient te gebeuren in functie van de klinische en epidemiologische context van het getest dier.

VOORZORGSMAATREGELEN

- enkel te gebruiken voor *in-vitro* diagnose.
- binnen 10 minuten na opening van verpakking te gebruiken, omdat de diagnostische test erg gevoelig is voor luchtvochtigheid waardoor hij zijn effectiviteit kan verliezen.
- zorg ervoor dat u het resultaatvenstertje niet aanraakt.
- voor elk monster moet een nieuwe druppelteller worden gebruikt.
- enkel de bijgesloten buffervloeistof mag voor de test worden gebruikt.

- gebruik geen monsters die gehemolyseerd zijn of met microben besmet zijn. Dit zou een vals negatief of vals positief resultaat tot gevolg kunnen hebben.
- behandel de monsters voorzichtig. Ze kunnen onbekende virale of bacteriële infecties overdragen.
- gebruik wegwerphandschoenen en was achteraf uw handen.
- verwijder de afvalstoffen in overeenstemming met de lokale vereisten.
- gebruik de test niet als de verpakking beschadigd is of als de vervaldatum is verstreken.

BEWARING

Bewaar de diagnosekits op een temperatuur van +2 °C tot +30 °C. De diagnosekits dienen niet in de koelkast bewaard te worden. Laat tests die toch onder koele omstandigheden zijn opgeslagen voor gebruik 15 tot 30 minuten op kamertemperatuur (+18 °C tot +30 °C) rusten alvorens ze te gebruiken. Buiten bereik en zicht van kinderen bewaren.

VERVALDATUM

Niet gebruiken na het op de verpakking vermelde vervaldatum.

AANSPRAKELIJKHEID

Het volledige risico voor de prestaties van dit product ligt bij de koper. De producent kan op geen enkele wijze voor indirecte, bijzondere, of gevolgschade aansprakelijk worden gesteld, die voortvloeien uit het gebruik van dit product.

ENKEL VOOR DIEREN

OVERIGE INFORMATIE

Voor iedere bijkomende informatie gelieve contact te nemen met:
 Prodivet pharmaceuticals sa/nv – Hagbenden 39c – B-4731
 Eynatten
 Tel: +32 87 85 20 25 – Fax: +32 87 86 68 20 – info@prodivet.com –
 www.prodivet.com

BPZ_test-it DIROFILARIA DOG_20120830V2A