

Uno Step Leishmania Anticorpo Test

Solo per uso diagnostico veterinario

* Anigen Rapid Leishmania Ab Test Kit

■ Principio

Il Test Kit Anigen Rapid Leishmania Ab è un kit immunocromatografico per la determinazione qualitativa degli anticorpi infantum di Leishmania nel cane su sangue intero, siero o plasma.

Il Test Kit Anigen Rapid Leishmania Ab ha una lettera "T" e "C" la linea di test e linea di controllo sulla superficie del dispositivo. Sia la linea del test e la linea di controllo nella finestra dei risultati non sono visibili prima di applicare qualsiasi campione. La linea di controllo viene utilizzato per il controllo procedurale, e deve sempre apparire se il test viene eseguito correttamente ed i reagenti stanno lavorando. Una linea di test viola sarà visibile nella finestra dei risultati se sono presenti nel campione di anticorpi Leishmania. Gli antigeni di Leishmania selezionati sono utilizzati nella banda prova sia come cattura che materiali rivelatore. Questi permettono il Test Kit Anigen Rapid Leishmania Ab per identificare gli anticorpi Leishmania infantum nel sangue canino intero, siero o plasma con un alto grado di precisione.

■ Materiale fornito

Materiale	2 Tests/Kit	10 Tests/Kit
Anigen rapida dispositivi di prova Leishmania Ab	2	10
Flacone da di diluenti saggio	1	1
Tubi capillari monouso	2	10
Tubi Anti-coagulante	2	10
Istruzioni per l'uso	1	1

♣ Una linea di frattura colore scuro sul tubo capillare è la linea dell'indicatore per 10 µl.



■ Materiali richiesti, ma non forniti

Timer

■ Precauzioni

- 1) Il kit di prova è solo per il cane. Non utilizzare per altri animali.
- 2) Il dispositivo di prova è sensibile all'umidità e al calore. Effettuare immediatamente il test dopo aver rimosso la card dal sacchetto di alluminio.
- 3) Non riutilizzare i componenti del test.
- 4) Applicare il campione e Flacone diluente in verticale.
- 5) Non toccare la membrana nella finestra dei risultati del dispositivo di test.
- 6) Non utilizzare il kit oltre la data di scadenza indicata sull'etichetta della confezione.
- 7) Non utilizzare il kit se la confezione è danneggiata o il sigillo è rotto.
- 8) Non mescolare componenti provenienti da lotti diversi, perché i componenti di questo kit sono stati sottoposti a controllo qualità come unità di lotti standard.
- 9) Tutti i campioni devono essere trattati come potenzialmente infetti. Indossare guanti protettivi durante la manipolazione dei campioni. Lavarsi accuratamente le mani.
- 10) Decontaminare e smaltire tutti i campioni, i kit e il materiale potenzialmente contaminato in tutta sicurezza in conformità alle normative nazionali e locali.

■ Conservazione e stabilità

- 1) Il kit possono essere conservati a temperatura ambiente (2~30°C). **NON CONGELARE.**
- 2) Non conservare i kit per il test alla luce solare diretta.
- 3) Il kit è stabile fino alla data di scadenza indicata sull'etichetta della confezione.

■ Raccolta e Preparazione del campione

- 1) Tipo di campione : sangue intero, siero, o plasma
[sangue intero] Raccogliere il sangue intero nella provetta anticoagulante (Max. vol. 1.5ml). Se i campioni di sangue non sono immediatamente esaminati, essi devono essere refrigerati a 2~8°C ed utilizzati le entro 24 ore.
[Siero] Raccogliere il sangue intero nel tubo di raccolta (non contenenti anticoagulanti come eparina, EDTA e citrato di sodio), lasciare riposare per 30 minuti per la coagulazione del sangue e quindi centrifugare per ottenere il surnatante.
[plasma] Raccogliere il sangue intero nella provetta raccolta (che contiene anticoagulanti come eparina, EDTA e citrato di sodio) per via venosa e quindi centrifugare per ottenere campioni di plasma.
- 2) Se i campioni di siero o plasma non sono testati immediatamente, devono essere refrigerati a 2~8°C. Per periodi di conservazione più lunghi, il congelamento è raccomandato. Dovrebbero essere portati a temperatura ambiente (2~30°C) prima dell'uso.

- 3) I campioni contenenti precipitati possono dare risultati errati. Tali campioni devono essere chiariti prima di essere analizzati.
- 4) L'uso di campioni emolitici, lipemici, itterici o contaminati da batteri deve essere evitato. Possono verificarsi risultati erronei.

■ Procedura della prova

- 1) Tutti i reagenti ed i campioni devono essere a temperatura ambiente (15~30°C) prima dell'uso.
- 2) Rimuovere la card dal sacchetto di alluminio, e posizionarlo su una superficie piana e asciutta.
- 3) Usare i tubi capillari monouso ,aggiungere una goccia (circa 10 microlitri) di campione nel pozzetto (S) del dispositivo test e quindi aggiungere 2 gocce di diluent buffer.
- 4) Avviare il timer. Il campione fluisce attraverso la finestra dei risultati. Se non viene visualizzata dopo 1 minuto, aggiungere una goccia di diluent assay.
- 5) Interpretare risultato a 20 minuto. Non leggere dopo 30 minuti.

[Procedura di prova]



■ Interpretazione della prova

1) Risultato negativo

La presenza di una sola banda ("C") nella finestra dei risultati indica un risultato negativo.



2) Risultato positivo

La presenza di due bande colorate ("T" e "C") all'interno della finestra dei risultati, indipendentemente da quale banda appare per prima indica un risultato positivo.



3) Risultato non valido

Se la banda di colore viola ("C") non è visibile nella finestra dei risultati dopo aver eseguito il test, il risultato è considerato non valido. Si raccomanda di ripetere il test.



■ Limiti del test

- 1) Anche se il kit di test Anigen Rapid Leishmania Ab è molto accurato per la rilevazione Canine Leishmania Anticorpi, una bassissima incidenza di risultati dubbi possono verificarsi. Altri test clinici sono necessari se si ottengono risultati discutibili. Come per tutti i test diagnostici, una diagnosi clinica definitiva non deve essere basata sul risultato di un singolo test, ma deve essere fatta dal veterinario considerando tutti i risultati clinici e di laboratorio che sono stati valutati.
- 2) La finestra di lettura potrebbe mostrare una leggera colorazione rosa fondo, ciò non pregiudica la precisione dei risultati.
- 3) BioNote e i suoi Distributori non possono essere ritenuti responsabili delle conseguenze o uso improprio dei risultati generati dal test.

Doc. No.: I2104-2IT
Issued date: Può. 15, 2017



Manufactured by BioNote, Inc.

22, Seomun-ro 4-gil, Hwasong-si, Gyeonggi-do 10449, Republic of Korea
Tel: +82-31-214-0510 | Fax: +82-31-8093-0618
bionote@bionote.co.kr | http://www.bionote.co.kr