

La détection des antigènes circulant permet le dépistage des filarioses occultes (30% des filarioses). Le test Angien Rapid Heratworm Ag est un test rapide basé sur le principe de l'immunochromatographie pour un dépistage qualitatif des antigènes (Ag) des **FILARIDÉS DIROFILARIA IMMITIS** dans le sang total, le plasma ou le sérum des chiens. En comparaison avec les résultats pathologiques, la spécificité du test Anigen Rapid Heartworm Ag est de 100%, sa sensibilité de 94,4%.

Conservation des échantillons

Ne pas employer du sang avec hémolyse grave. **Sang total** sur anticoagulant (tubes EDTA avec embout jaune livrés avec le kit) peut être testé dans les 4 heures ou conservé à 2°C – 8°C jusqu'à 24 heures. **Plasma**: sang total sur anticoagulant, centrifugé; **sérum**: laisser sédimenter le sang total sans coagulant pendant 30 minutes puis centrifuger; **plasma et sérum** peuvent être conservés jusqu'à 72 heures entre 2°C - 8°C; congelés, à - 20°C, jusqu'à une année.

Mode d'emploi

(c.f. illustrations du protocole anglais)

Tous les composants du kit et les échantillons doivent être à **température ambiante** avant l'emploi.

1. Sortir du sachet une cellule-test immédiatement avant l'emploi et la placer sur une surface plane et sèche. Aucune ligne n'est apparente dans un premier temps dans le champ de lecture oblongue.
2. Avec un compte-gouttes à usage unique aspirer l'échantillon et déposer dans le puits circulaire S
3. **Deux (2) gouttes** (env. 80 µl) de sang total, de sérum ou de plasma.

4. Observer l'apparition de lignes (quel que soit l'ordre d'apparition ou l'intensité de couleur) dans le champ de lecture.
5. Lecture des résultats après 5 - 10 minutes.
 - Le test présentant **UNE SEULE LIGNE** (la ligne de contrôle C) dans le champ de lecture est **NÉGATIF**.
 - Tout test présentant **DEUX LIGNES** (les lignes C et T) dans le champ de lecture est **POSITIF**, c.-à-d. contient des antigènes de **DIROFILARIA IMMITIS**
 - **L'absence de la ligne de contrôle C** à gauche dans le champ de lecture rend le test **NON VALABLE** (soit erreur de manipulation, soit qualité diminuée du réactif; vérifier l'horizontalité du plan de travail).

Ne pas interpréter les résultats après plus de 10 minutes.

Tout échantillon doit être manipulé comme potentiellement infectieux. En cas de résultats douteux, employer une autre méthode diagnostique. Ne pas baser la diagnose clinique définitive sur le seul résultat diagnostic.

Remarques: Conserver le kit à température ambiante ou au réfrigérateur (2°C à 30°C), ne pas congeler et ne pas exposer au soleil. Si le sachet de la cellule-test est endommagé, ne pas employer cette cellule-test. Les composants du test ne doivent pas être employés au-delà de la date de péremption et ne doivent pas provenir de lots différents.

Présentation

Kit de 10 tests, Kit de 2 tests

Fabricant

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea