

Biosecurity b.v.

**Kuiper 14
5711 LV - Someren
Nederland**

⌚ Tel. 0031- (0)613651010

✉ info@biosecurity.nl

www.biosecurity.nl


Biosecurity b.v.

Test rapide pour la détection de l'antigène Giardia chez les chiens et les chats.

Mode d'emploi / Protocole

Usage prévu du test rapide	1
Contenu	1
Stockage et utilisation	1
Matériel de test	1
Précautions	1
Interprétation des résultats	2



Usage prévu du test rapide

Ce test rapide est conçu comme un test pratique/routinier pouvant être effectué en quelques minutes. À l'aide d'un test immuno-chromatographique rapide, l'antigène Giardia peut être détecté dans votre échantillon.

Contenu

- 1x sachet, contenant 1 bandelette de test, 1 pipette et 1 écouvillon
- 1x micro-tube avec tampon
- 1x mode d'emploi/protocole

Stockage et utilisation

Le test rapide peut être conservé à des températures comprises entre 4°C et 21°C. Un emballage non ouvert peut être utilisé jusqu'à la date de péremption indiquée. Une fois ouvert, le test rapide doit être utilisé immédiatement. Évitez de congeler ou de chauffer le test. Une exposition prolongée à des températures inappropriées peut entraîner une diminution de l'efficacité du test.

Matériel de test

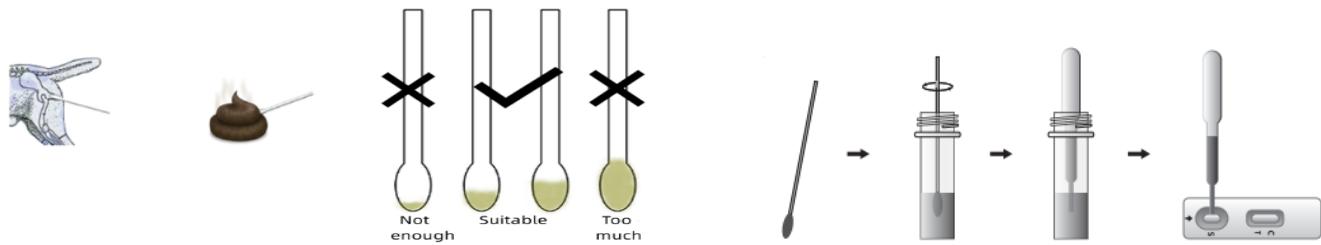
Il est conseillé de prélever l'échantillon soit des excréments, soit un écouvillon rectal de l'animal à tester. Des échantillons de culture tissulaire peuvent également être testés. Il est recommandé de tester les échantillons aussi concentrés que possible. Il est préférable de tester les échantillons immédiatement après le prélèvement. Pour une conservation prolongée, les échantillons doivent être conservés à une température inférieure à -20°C.

Précautions

- Traitez tous les échantillons comme s'ils pouvaient transmettre des maladies infectieuses.
- Évitez le contact entre la pipette et la bouche/les yeux.
- Évitez de manger, de boire, de fumer ou d'appliquer des cosmétiques autour de la zone de travail avec l'échantillon/la bandelette de test.
- N'utilisez pas de composants dont la date de péremption est dépassée et ne mélangez pas les composants de différents lots.
- Des résultats optimaux sont obtenus en suivant strictement ce protocole. Une pipette et un prélèvement soigneux selon le protocole sont nécessaires pour garantir la précision.
- La bandelette de test est utilisée comme référence optique après application. Ne touchez pas la surface de la bandelette et protégez-la contre les dommages et la saleté.

Protocole de test

1. Ouvrez l'emballage et vérifiez que le test rapide est complet (bandelette de test, pipette et écouvillon). Utilisez uniquement le nombre de sachets nécessaires. Un emballage ouvert doit être utilisé immédiatement.
2. Prélevez un seul échantillon par écouvillon.
3. Placez l'écouvillon dans le micro-tube et dissolvez l'échantillon dans le liquide.
4. Laissez le liquide s'égoutter complètement de l'écouvillon afin qu'il reste le plus de liquide possible dans le micro-tube.
5. Laissez la solution reposer un moment pour que les particules solides se déposent au fond. Si cela prend trop de temps, il est recommandé de centrifuger la solution.
6. Prenez la pipette et aspirez autant de liquide que possible (couche supérieure, claire de la solution, sans les particules solides).
7.  Pipettez 3 à 4 gouttes de la solution sur la bandelette de test dans la zone « S ».
8.  Laissez la solution agir pendant 5 à 10 minutes, puis lisez les résultats (voir : interprétation des résultats du test). Après 20 minutes, le résultat du test n'est plus fiable.



Espèce animale : Félin

Type d'échantillon : Fèces

Volume d'échantillon : 3 à 4 gouttes

Temps de réaction : 5 à 10 minutes

Caractéristiques

Précision : 98,6%

Sensibilité : 99,0%

Spécificité : 98,4%

Interprétation des résultats du test

Pour confirmer la présence/absence de l'antigène Giardia, une ligne de contrôle doit toujours être visible dans la zone de contrôle (C). Si aucune ligne de contrôle n'est visible, le test doit être considéré comme invalide. Les résultats doivent être lus dans le délai imparti. Les tests invalides doivent être répétés avec un nouveau test.

Résultat positif (Giardia est présent) :

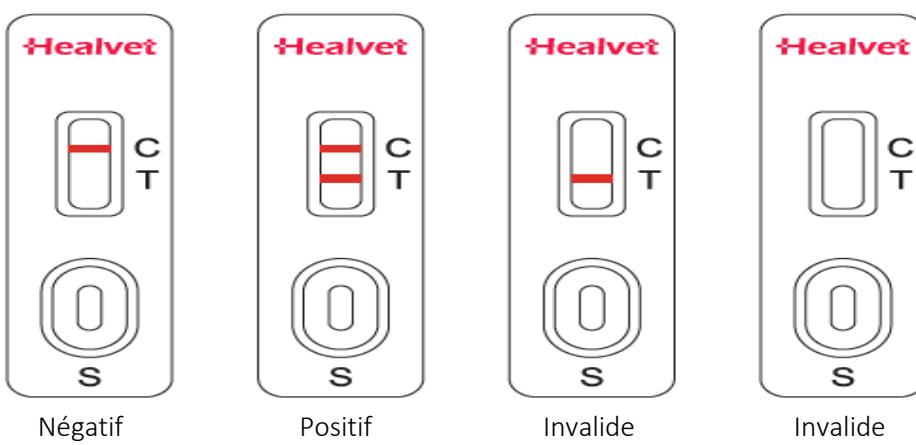
Deux bandes sont visibles dans la zone « T » et la zone « C » (voir fig. 4). L'échantillon contient l'antigène Giardia.

Résultat négatif (Giardia est absent) :

Une seule bande est visible dans la zone « C » (voir fig. 6). L'échantillon ne contient pas d'antigène Giardia.

Résultat invalide :

Aucune bande n'est visible dans la zone « C ». Le résultat est invalide. Répétez le test rapide.



Important : Les animaux malades mais ayant testé négativement doivent être testés à nouveau dans les 2 à 3 semaines.