

Rapide - FeLV Ag Test Kit

Le Virus de la Leucose Féline (FeLV) est un rétrovirus qui cause directement le cancer. Le virus est souvent transmis à travers la salive d'un chat infecté. Les chatons de moins de 16 semaines sont souvent les plus susceptibles au virus. Les chats de plus de 16 semaines avec une maladie n'ayant aucun lien avec le FeLV, soumis au stress, ou avec une blessure peuvent également être plus susceptibles. Les maladies causées par le FeLV comprennent le lympho-sarcome, La leucose myélogène, une atrophie du thymus, une anémie non-régénérative et une maladie ressemblant à une panleucopénie. Comme le FeLV est immuno-suppressant, les chats infectés sont prédisposés à une variété de maladies secondaires. Le FeLV est sécrété dans la salive, dans les larmes et probablement dans les urines et les fèces des chats infectés. Un contact prolongé entre les chats est nécessaire pour une propagation efficace car le virus est rapidement inactivé par la chaleur et la sécheresse.

1. Principes

Rapide - FeLV Ag Test Kit est un test qualitatif d'immuno-migration pour la détection de l'antigène du virus de la leucose féline dans le sang total, le plasma ou le sérum.

Rapide - FeLV Ag Test Kit a les lettres "T" et "C" à la surface de la cassette représentant la ligne Test et la ligne de Contrôle. La ligne test et la ligne de contrôle ne sont pas visibles dans la fenêtre des résultats avant de déposer un échantillon. La ligne de contrôle sert de contrôle des procédures et doit toujours apparaître si les procédures ont été suivies correctement et les réactifs sur la ligne de contrôle réagissent correctement. Une ligne test de couleur pourpre sera visible dans la fenêtre de résultats si les antigènes du FeLV sont présents dans le spécimen. Les anticorps anti-FeLV sur la ligne test sont spécialement sélectionnés à la fois comme matériels de capture et de détection. Cela permet au **Rapide - FeLV Ag Test Kit** d'identifier l'antigène du FeLV avec une grande précision.

2. Composants du kit (10 tests/kit)

- 1) Dix (10) **Rapide - FeLV Ag Test**
 - 2) Un (1) Flaçon de solution de dilution
 - 3) Dix (10) tubes capillaires jetables
 - 4) Dix (10) Flaçons d'anticoagulant
 - 5) Un (1) mode d'emploi
- ♣ Une marque de couleur sombre sur le tube capillaire indique la ligne de 10µL.



3. Entreposage et Stabilité

- 1) **Rapide - FeLV Ag Test Kit** peut être gardé à la température ambiante ou réfrigéré (2-30°C). Le test est sensible à l'humidité aussi bien qu'à la chaleur.
- 2) **NE PAS CONGELER.** Ne pas garder le kit sous la lumière directe du soleil.
- 3) Faire le test immédiatement après avoir enlevé le test de la pochette.
- 4) Ne pas utiliser au delà de la date d'expiration

4. Collection du Spécimen and Entreposage

- 1) Ce kit doit être utilisé avec du sérum, du plasma ou du sang total.
- 2) [Sang total]: Prélever un échantillon de sang avec un anticoagulant tel que l'EDTA, l'héparine ou le citrate en utilisant des procédures cliniques standards de laboratoire. Les échantillons de sang total avec anticoagulant devraient être testés dans les 24 heures après collection. Si des retards sont prévus entre les moments de collection et de test, l'échantillon devrait être gardé, soit sur des glaçons, soit réfrigéré (2-7 °C), mais ne devrait pas être congelé. Si les échantillons de sang total avec anticoagulant ne peuvent pas être testés pendant cette période de temps, séparer le plasma par centrifugation et garder comme indiqué dans la section suivante.
- 3) [Plasma]: Prélever un échantillon de sang avec un anticoagulant en utilisant des procédures cliniques standards de laboratoire. Séparer le plasma par centrifugation. Les échantillons de plasma peuvent être gardés réfrigérés (2-7 °C) jusqu'à 72 heures; pour un entreposage plus long, congeler à -20 °C, ou en dessous, dans des flacons fermés hermétiquement à l'air.
- 4) [Sérum]: Prélever et préparer des échantillons de sérum en utilisant des procédures cliniques standards de laboratoire. Les échantillons de sérum peuvent être gardés réfrigérés (2-7 °C) jusqu'à 72 heures; pour un entreposage plus long, congeler à -20 °C, ou en dessous, dans des flacons fermés hermétiquement à l'air.

Note: Les échantillons réfrigérés ou congelés devraient revenir à la température ambiante avant utilisation. Les spécimens contenant des précipités pourraient produire des résultats incohérents. De tels spécimens devraient être rendus clairs avant de procéder au test.

5. Précautions

- 1) Pour usage diagnostique vétérinaire seulement.
- 2) Pour de meilleurs résultats, une observance stricte de ces instructions est requise.
- 3) Tous les spécimens doivent être considérés comme potentiellement infectieux.
- 4) Ne pas ouvrir ou enlever le test de sa pochette individuelle hermétiquement fermée jusqu'au moment de l'utilisation.
- 5) Ne pas utiliser le test si la pochette est endommagée ou la fermeture est déchirée.
- 6) Ne pas réutiliser le test.
- 7) Tous les réactifs doivent être à la température ambiante (15°C – 30°C) avant de procéder au test.

- 8) Ne pas réutiliser les réactifs au delà de la date d'expiration marquée sur l'étiquette.
- 9) Les composés de ce kit ont été contrôlés en tant que lot standard. Ne pas mélanger les composés de lots différents.

6 Procédure de Test

- 1) Enlever le test de la pochette de protection et le placer sur une surface plate et sèche
- 2) A l'aide du tube capillaire jetable, ajouter une (1) goutte (approximativement 10µL) de sérum, plasma ou sang total du chat dans le puits d'échantillon; ensuite ajouter deux (2) gouttes (approximativement 60 µL) de la solution de dilution.
- 3) Lorsque le test commence à développer, une couleur pourpre traversera la fenêtre de résultats dans le centre de la cassette. Si la migration n'a pas commencé après 1 minute, ajouter une goutte supplémentaire de la solution de dilution dans le puits.
- 4) Interpréter les résultats à 10 minutes. Ne pas interpréter après 20 minutes. Attention: Le temps d'interprétation au dessus est basé sur une lecture des résultats à la température de 15-30°C. Si la température est significativement en dessous de 15°C, le temps d'interprétation devra augmenter de façon appropriée.

7 Interprétation du test

- 1) Une bande de couleur apparaîtra à gauche de la fenêtre de résultats pour montrer que le test se développe correctement. Cette bande est la bande de contrôle ("C").
- 2) La section à droite de la fenêtre de résultats indique le résultat du test. Cette bande est la bande test ("T").

Négatif: La présence d'une seule bande "C" de couleur pourpre dans la fenêtre de résultats indique un résultat négatif.

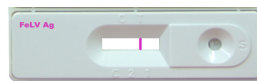


Positif: La présence de deux bandes de couleur (bande "T" et bande "C") dans la fenêtre de résultats indique un résultat positif, peu importe quelle bande apparaît la première.



Invalide

Si la bande de couleur "C" n'est pas visible dans la fenêtre de résultats après le développement du test, le résultat est considéré invalide. Les instructions d'utilisations peuvent ne pas avoir été suivies correctement ou le test pourrait avoir détérioré. Il est recommandé de retester le spécimen.



8 Limitations du test

D'autres tests cliniques disponibles sont fortement conseillés si des résultats suspicieux sont obtenus. Comme avec tout test diagnostique, un diagnostic clinique définitif ne devrait pas être basé sur les résultats d'un simple test mais devrait être pris seulement par le vétérinaire après que tous les résultats cliniques et de laboratoires ont été évalués.

9 Performance

Rapide - FeLV Ag Test Kit était comparé à un test de l'antigène de FeLV leader sur le marché. La précision était supérieure ou égale à 99%.

Code du Produit: RFE10
Date d'impression: 28 Août 2009



Modern Veterinary Therapeutics SAS
5, Chemin du Champ Boissel
35800 Saint-Lunaire - FRANCE
Tel. +33 (0)2 99 46 30 77
Fax +33 (0)2 22 44 19 26
info@modernveterinarytherapeutics.com
www.modernveterinarytherapeutics.com