

Rapide FeLV Ag Test Kit

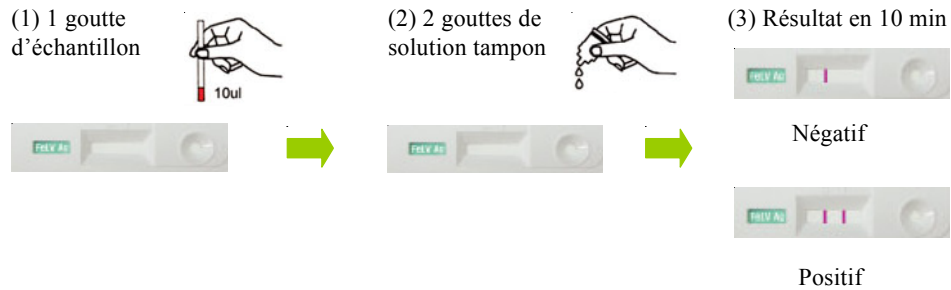


Test de Détection Rapide de l'Antigène du Virus de la Leucose Féline

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, qui sont soumis au stress, ou ayant 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.

Principes:

Test qualitatif d'immuno-migration rapide pour la détection de l'antigène du virus de la leucose féline dans le **sang total**, le **plasma** ou le **sérum**. Lecture des résultats en **10 minutes**.



Performance:

Rapide-FeLV Ag Test Kit a fait l'objet de plusieurs études scientifiques. Une étude comparative à grande échelle sur plusieurs centaines d'échantillons sanguins et de sérums prélevés sur des cas cliniques, a été réalisée entre **Rapide-FeLV Ag Test Kit** et un autre kit de diagnostic rapide présent sur le marché. Cette évaluation confirme la performance de **Rapide-FeLV Ag Test Kit**; sa **sensibilité est de 100%** et sa **spécificité est de 97.5%**. Dans une autre étude comparant **Rapide-FeLV Ag Test Kit** à la technique d'isolation du virus, la **sensibilité est de 94.7%** et sa **spécificité est de 99.7%**.

Présentations et stockage:

10, 20, 30, 40, 50 tests par kit; Température ambiante.

Modern Veterinary Therapeutics SAS
5, Chemin du Champ Boisnel
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



Rapide FeLV Ag Test Kit

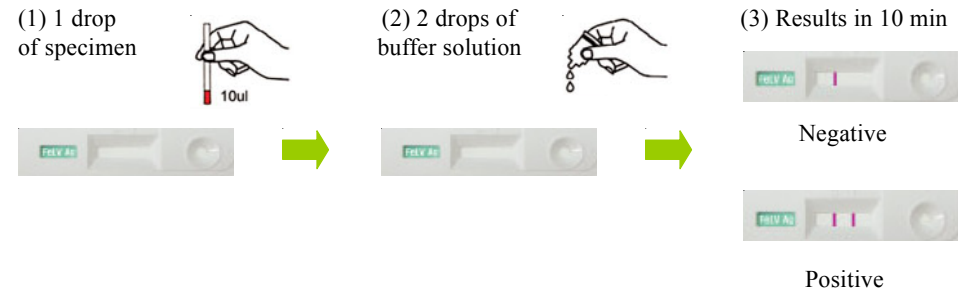


Rapid Feline Leukemia Virus Antigen Detection Test

Feline Leukemia Virus (FeLV) is a retrovirus that can directly cause cancer. The virus is usually transmitted through contact with the saliva of an infected cat. Kittens under 16 weeks are the most susceptible to the virus. Cats over 16 weeks who are dealing with an illness unrelated to FeLV, stress, or injury may also be more susceptible. Diseases caused by FeLV include lympho-sarcoma, myelogenous leukemia, thymic atrophy, nonregenerative anemia and panleukopenia-like disease. Because FeLV is immunosuppressive, it predisposes infected cats to a variety of secondary diseases. The FeLV is excreted in saliva and tears and possibly the urine and feces of infected cats. Prolonged, extensive cat-to-cat contact is required for efficient spread, because the virus is rapidly inactivated by warmth and drying.

Principles:

Rapid chromatographic immunoassay for the qualitative detection of FeLV antigen in feline **whole blood**, **plasma** or **serum**. Results within **10 minutes**.



Performance:

Rapide-FeLV Ag Test Kit was evaluated by several scientific studies. A large scale comparative study over several hundreds of whole blood and sera samples obtained from clinical cases was conducted between **Rapide-FeLV Ag Test Kit** and a rapid test present on the market. This evaluation confirmed the performance of **Rapide-FeLV Ag Test Kit**; its **sensitivity was 100%** and its **specificity was 97.5%**. In another study comparing **Rapide-FeLV Ag Test Kit** to virus isolation, the **sensitivity was 94.7%** and its **specificity was 99.7%**.

Packaging sizes:

10, 20, 30, 40, 50 tests per kit.

Storage:

Room temperature.

Modern Veterinary Therapeutics SAS
5, Chemin du Champ Boisnel
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

