

scil v-RetroFel

Test immunologique rapide



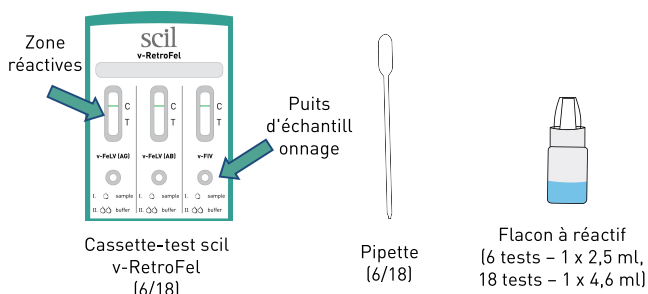
À USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT !

Numéro de brevet pour le test antigène FeLV : Brevet EP N° EP 2729811

INFORMATIONS SUR LE TEST

Les rétrovirus sont des agents infectieux chez les chats. Les avantages de ce test unique est qu'il offre la détection simultanée de l'antigène p27 du virus leucémogène félin (Feline Leukemia Virus, FeLV) et des anticorps contre le FeLV, permettant non seulement l'identification des chats virémiques souffrant d'infection progressive mais aussi des chats ayant surmonté la virémie et porteurs une infection latente. Ce test détecte aussi les anticorps des protéines p24 et gp41 associées au virus de l'immunodéficience féline (Feline Immunodeficiency Virus, FIV). scil v-RetroFel se sert d'un peptide hautement spécifique pour augmenter l'affinité de liaison des antigènes et anticorps dans le test, fournissant une sensibilité et une spécificité excellentes. Le tableau clinique des maladies associées aux infections FeLV et FIV est variable en fonction de la virulence des agents et du statut immunitaire du patient. Les maladies hématologiques et lymphatiques sont courantes, accompagnées de maladies secondaires liées à la faiblesse du système immunitaire des chats infectés.

COMPOSANTS DU TEST



Remarque : Avant l'utilisation du test, la zone réactive présente une ligne verte dans la zone de ligne témoin. C'est un indicateur de qualité qui sera effacé par le fluide d'échantillon pendant la procédure de test.

REMARQUES AVANT USAGE

Les cartouches étant à usage unique, utilisez une nouvelle cartouche pour chaque test.

Les kits scil Rapid Test sont réservés à l'usage vétérinaire

N'utilisez que les composants de test fournis par scil animal care company.

Utilisez la cassette-test dans les 60 minutes suivant l'ouverture de la pochette. Pendant le test, placez-la à l'horizontale sur une surface plate.

Faites attention au volume d'échantillon requis. Le résultat du test peut être faussé si le nombre de gouttes est incorrect ou si celles-ci sont trop petites.

Utilisez la cassette-test dans l'heure suivant l'ouverture de la pochette. Considérez les résultats des tests comme invalides une fois le temps de lecture dépassé.

N'utilisez pas le test si la date d'expiration indiquée sur la pochette est dépassée. Éliminez proprement tous les matériels contaminés et désinfectez la zone de travail après le test.

STOCKAGE

Stockez les kits scil Rapid Test entre 2 et 30°C.

RÉFÉRENCE

Levy JK, et al. 2006. Seroprevalence of feline leukemia virus and feline immunodeficiency virus infection among cats in North America and risk factors for seropositivity. JAVMA. 228:371-376.

Boenzli E., et al. 2014 Detection of Antibodies to the Feline Leukemia Virus (FeLV) Transmembrane Protein p15E: an Alternative Approach for Serological FeLV Detection Based on Antibodies to p15E. JCM 52 (6):2046-2052

FABRICANT

Fabriqué en Allemagne pour scil animal care company GmbH.
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Allemagne
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0 Fax: +49 (0) 6204 78 90 200
E-Mail: info-del@scilvet.com www.scilvet.de

SYMBOLOLOGIE



Suivre les indications du manuel d'instructions

ÉCHANTILLON

Meilleur spécimen : sérum, plasma, surnageant de sang total ou sang total fraîchement prélevé.

Séparez le sérum ou le plasma du sang total le plus vite possible. Les spécimens clairs non hémolysés ont l'avantage de ne jamais laisser une légère coloration en arrière-plan. **Surnageant de sang total :** Laissez reposer quelque temps l'échantillon de sang total jusqu'à ce qu'il sédimente. Prélevez avec précaution le surnageant du sang ayant sédimenté avec la pipette pour le test.

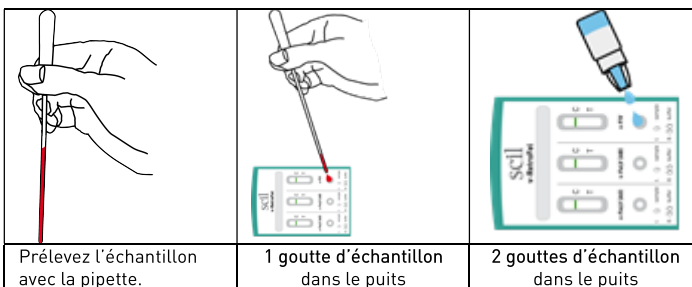
Un échantillon de sang total devrait être utilisé le plus vite possible. Des sangs prélevés sur héparine ou EDTA sont aussi utilisables.

L'échantillon doit être à température ambiante (15-25°C) et bien mélangé.

PROCÉDURE DU TEST

Ouvrez la pochette en aluminium, retirez la cassette-test. Placez la cassette-test sur une surface plane, dévissez le flacon de réactif et mettez-le à côté.

1. Aspirez l'échantillon avec la pipette fournie jusqu'au trait (20 µL).
2. Déposez l'échantillon entièrement dans le puits d'échantillonnage.
3. Ajoutez deux (2) gouttes de réactif du flacon dans le puits d'échantillonnage.

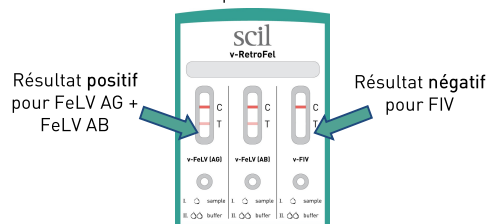


Vérifiez l'absence de bulles. Faites éclater les bulles avec la pipette.

Le fluide commence à remonter la bandelette-test après une courte période (< 60 secondes). Si vous utilisez du sang total, le fluide doit d'abord pénétrer dans le test. Ceci peut durer un peu plus longtemps que pour le sérum. Si le fluide ne remonte pas la bandelette-test dans les 90 secondes, ajoutez une goutte de réactif dans le puits d'échantillonnage.

ÉVALUATION DU TEST

Vous pouvez lire le résultat du test après 10 minutes.



Le résultat est positif lorsque deux lignes rouges apparaissent dans la zone réactive de la cassette-test. Une ligne rouge dans la région T de la zone réactive indique un résultat de test positif. Le résultat du test est positif même si la ligne de test est faiblement visible,

La seconde ligne rouge dans la région C indique la ligne témoin, ce qui confirme la bonne exécution du test. La ligne C n'est pas une ligne de référence et peut avoir une intensité plus faible que la ligne T.

Résultat invalide :

Le test est invalide si la ligne témoin n'apparaît pas au cours du test. Dans ce cas, le test n'a probablement pas été effectué correctement ou sa date d'expiration est dépassée. Dans ce cas, recommencez.

PERFORMANCES DU TEST

	Sensibilité	Spécificité	Référence	n
FeLV AG	94,59%	99,99%	ELISA*	120
FeLV AB	94,44%	99,99%	ELISA	71
FIV	91,67%	97,83%	ELISA	94

*Enzyme-linked Immunosorbent Assay (essai d'immuno-absorption enzymatique)

