

# scil v-Leishmania

Test immunologique rapide

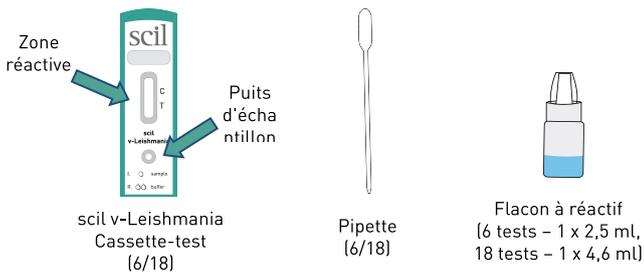


À USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT !

## INFORMATIONS SUR LE TEST

Le protozoaire *Leishmania infantum*, est transporté par les phlébotomes. Le développement de la maladie, enzootique dans la région méditerranéenne, dépend du statut immunitaire de l'hôte, la période d'incubation pouvant ainsi durer d'un mois à quelques années chez certains patients. La leishmaniose est une maladie chronique avec lymphadénopathie, affectant les voies gastro-intestinales (diarrhée, vomissements, par ex.) et provoquant des lésions cutanées. Dans les derniers stades, elle peut provoquer une insuffisance rénale et des complications. L'impossibilité d'éradiquer les parasites requiert une détection rapide et un traitement à vie du patient. scil v-Leishmania détecte les anticorps des organismes *leishmania* et facilite l'identification rapide des patients infectés.

## COMPOSANTS DU 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

Laia Solano-Gallego, et al. : Serological diagnosis of canine leishmaniosis: comparison of three commercial ELISA tests a rapid test and an in-house IFAT. Parasites & Vectors 7:111, 2014.

Maia C, et al. : Leishmania infection and host-blood feeding preferences of phlebotomine sandflies and canine leishmaniasis in an endemic European area, the Algarve Region in Portugal. Mem Inst Oswaldo Cruz 108 : 481-487, 2013.

World Organisation for Animal Health (OIE) : Leishmaniosis. In Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. 7th edition; 2012:240-250.

## FABRICANT



Fabriquée en Allemagne pour scil animal care company GmbH.  
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Allemagne

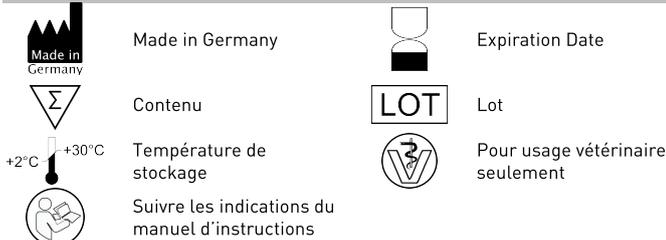
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200

E-Mail: [info-de@scilvet.com](mailto:info-de@scilvet.com)

[www.scilvet.de](http://www.scilvet.de)

## SYMBOLOLOGIE



## 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.

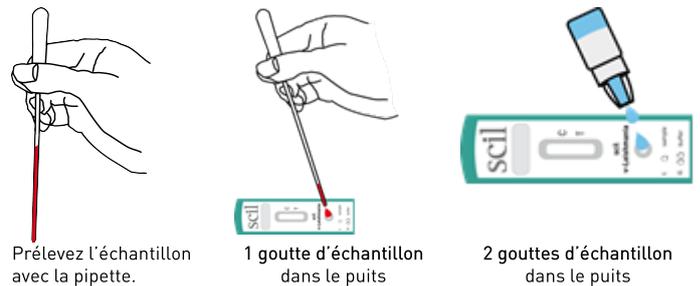
Un échantillon de sang total devrait être utilisé le plus vite possible. Des sangs prélevés sur héparine ou EDTA sont aussi utilisables.

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.

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

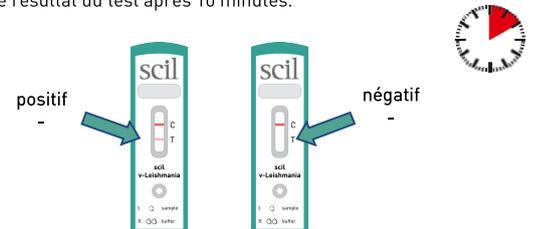


Vérifiez l'absence de bulles. Faites éclater les bulles avec la pipette.

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.

Utiliser du sang entier peut entraîner une réduction de la sensibilité de détection. Si, malgré un soupçon d'infection, le résultat du test est négatif avec le sang entier, il devrait être répété avec du sérum ou du plasma pour garantir la sensibilité de détection maximale.

## 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
Leishmania	90,91%	96,00%	ELISA*	47

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