

# scil v-Ehrlichia

Test immunologique rapide

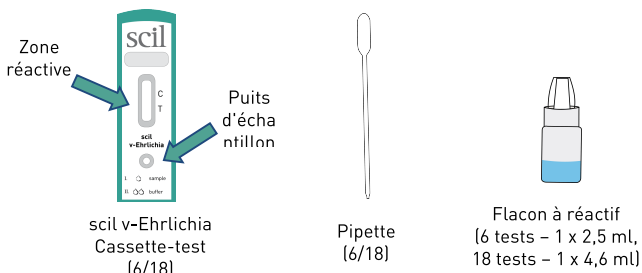


À USAGE VÉTÉRIINAIRE SEULEMENT !

## INFORMATIONS SUR LE TEST

L'ehrlichiose monocytique canine, causée par la rickettsie *Ehrlichia canis* des chiens est transmise par les tiques. L'infection entraîne une pathologie multisystémique caractérisée par une maladie aiguë à symptômes non spécifiques, des troubles de la coagulation et des lésions ophtalmologiques. Les pathologies sous-cliniques sont courantes, accompagnées de maladie clinique évoluant à bas bruit et de thrombocytopénie. Certains patients développent une maladie chronique ressemblant souvent aux maladies cliniques similaires de la phase aiguë. Les anticorps d'*Ehrlichia canis* commencent à se développer dans les 6 à 28 jours suivant l'infection et doivent être interprétés conjointement avec le tableau clinique. Le kit scil v-Ehrlichia Rapid test permet de détecter rapidement et facilement les anticorps.

## 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.

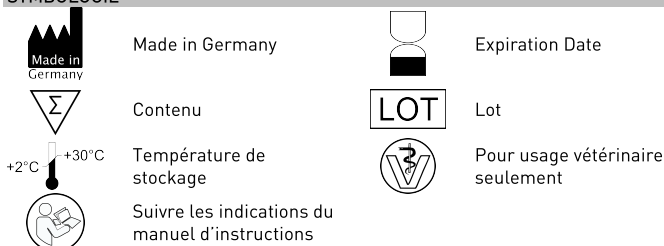
## RÉFÉRENCE

Kordick SK, et al. Coinfection with multiple tick-borne pathogens in a Walker Hound kennel in North Carolina. J Clin Microbiol. 1999 Aug; 37(8):2631-8.  
Waner T, Harrus S, Jongejan F, Bark H, Keysary A, Cornelissen AW. Review Significance of serological testing for ehrlichial diseases in dogs with special emphasis on the diagnosis of canine monocytic ehrlichiosis caused by Ehrlichia canis. Vet Parasitol. 2001 Feb; 95(1):1-15.  
Waner T, Strenger C, Keysary A. Comparison of a clinic-based ELISA test kit with the immunofluorescence test for the assay of Ehrlichia canis antibodies in dogs. J Vet Diagn Invest. 2000 May; 12(3):240-4.  
McBride JW, Corstvet RE, Breitschwerdt EB, Walker DH. Immunodiagnosis of Ehrlichia canis infection with recombinant proteins. J Clin Microbiol. 2001 Jan; 39(1):315-22.

## FABRICANT

Made in Germany  
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-de@scilvet.com](mailto:info-de@scilvet.com) [www.scilvet.de](http://www.scilvet.de)

## SYMBOLOGIE



## 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.

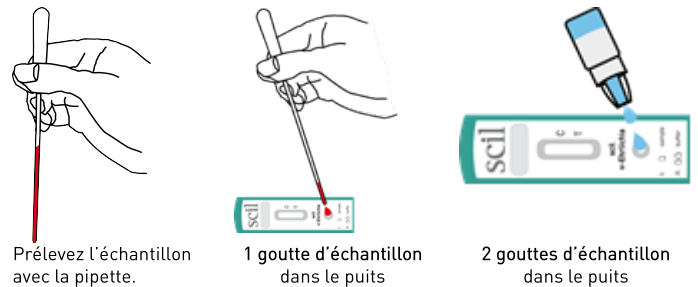
L'échantillon doit être à température ambiante (15-25°C) et bien mélangé. Un échantillon de sang entier devrait être utilisé le plus vite possible. Héparine ou EDTA sont aussi utilisables.

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 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.

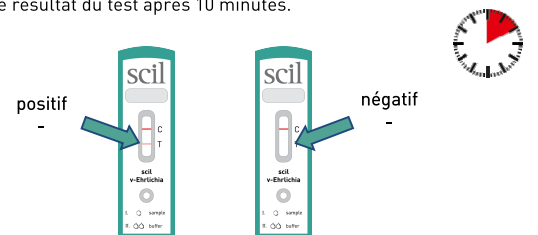


Vérifiez l'absence de bulles. Faites éclater les bulles avec la pipette.

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
Ehrlichia	96,88%	92,31%	IFAT*	58

\*Indirect fluorescent-antibody test (test par immunofluorescence)



Vers.:FR20221215