

# ALLERGIE CANINE

## Notice d'utilisation

V3 2023/12

## TEST RAPIDE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE POUR LA DÉTECTION QUALITATIVE DES ANTICORPS IGE DANS LE SÉRUM DU CHIEN

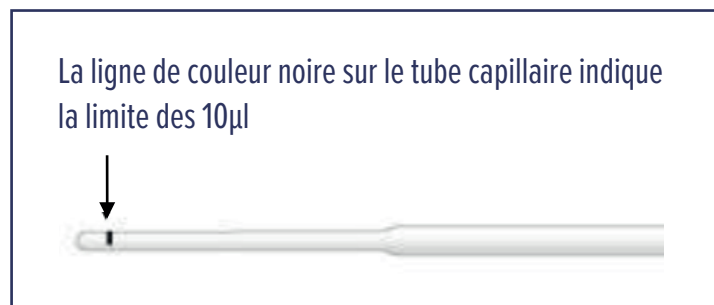
### Principe du test

Le test rapide Allergie Canine est un test immunochromatographique pour la détection qualitative des anticorps IgE dans le sérum canin. Les lettres «T» et «C» représentent respectivement la ligne de résultat et la ligne de contrôle sur le dispositif. Ces lignes ne sont pas visibles tant que l'échantillon n'est pas inséré dans le dispositif. La ligne de contrôle «C» doit toujours apparaître pour s'assurer que la procédure de test s'est déroulée correctement. Une ligne pourpre sera visible dans la fenêtre de résultats en «T» si des anticorps IgE sont présents dans l'échantillon.

L'anticorps anti-IgE canin spécialement sélectionné est utilisé dans la bande de test pour capturer et détecter la présence d'anticorps IgE. Cela implique que le test rapide Allergie canine identifie les anticorps IgE dans le sérum canin avec un haut degré de précision.

### Contenu du kit

- 1) 3 ou 10 tests Allergie canine
- 2) 3 ou 10 tubes contenant le diluant
- 3) 3 ou 10 tubes capillaires
- 4) 3 ou 10 pipettes jetables
- 5) 1 notice d'utilisation



### Précautions

- 1) Uniquement pour un usage vétérinaire.
- 2) Uniquement destiné aux chiens. Ne pas utiliser pour d'autres espèces.
- 3) Afin d'obtenir des résultats exacts, bien respecter les instructions.
- 4) Ne sortir les tests de leur emballage individuel qu'au moment de leur utilisation.
- 5) Ne pas utiliser les tests si l'emballage est endommagé.
- 6) Ne pas réutiliser les kits.
- 7) Si les réactifs sont conservés au froid, il est important de les laisser revenir à température ambiante avant de démarrer le test.
- 8) Ne pas utiliser les réactifs au delà de la date d'expiration.
- 9) Les composants de ce kit ont été testés ensemble. Ne pas mélanger des composants avec d'autres provenant de kits de lots différents.

### Conservation et stabilité

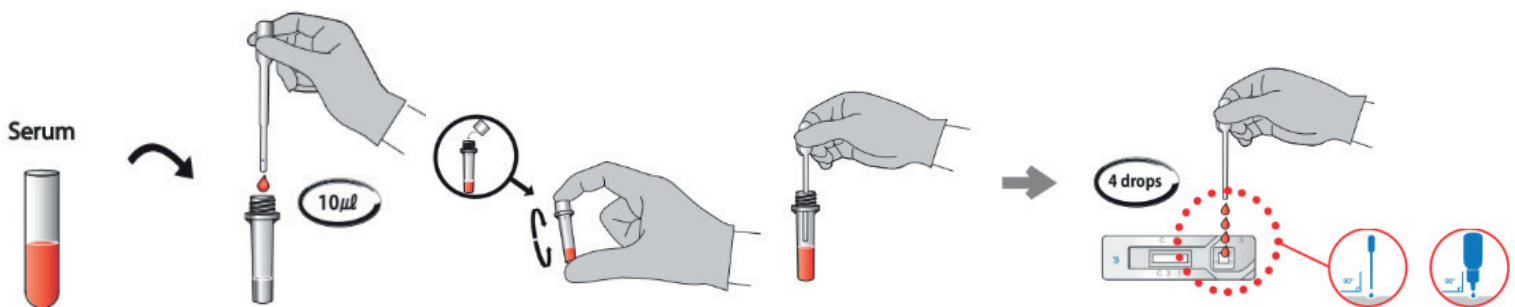
- Le kit peut être stocké à température ambiante ou à température réfrigérée (2 à 30 °C). Il est stable jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage. **NE PAS CONGELER.**
- Conserver le kit à l'abri de la lumière et de la chaleur.

## Préparation de l'échantillon

- 1) [**Sérum**] Prélever du sang total et l'introduire dans un flacon sans anticoagulant (ni EDTA, ni héparine, ni citrate de sodium). Le laisser reposer 30 minutes et le centrifuger pour obtenir un sang surnageant.
- 2) Si l'échantillon de sérum n'est pas testé immédiatement, le conserver au réfrigérateur (2-8°) jusqu'à 72h. Pour le stocker plus longtemps, il est conseillé de le congeler. L'échantillon doit impérativement être ramené à température ambiante avant son utilisation (15-30°C).
- 3) Les échantillons de sérum contenant un précipité sont susceptibles de donner des résultats incorrects. Il est donc conseillé de les centrifuger afin d'éliminer ces précipités.
- 4) Les échantillons de sérum hémolysés ou contaminés sont susceptibles de donner des résultats incorrects.

## Procédure de test

- 1) En utilisant le tube capillaire jetable fourni, ajouter 10µl de sérum canin dans le tube contenant le diluant.
- 2) Reboucher le tube de diluant et bien mélanger par renversements successifs.
- 3) Retirer le dispositif de test de sa pochette, et le placer sur une surface plane et sèche.
- 4) En utilisant la pipette jetable fournie, ajouter 4 gouttes de mélange dans le puits du dispositif, bien verticalement.
- 5) Si aucune migration n'est visible au bout d'une minute (pas de ligne pourpre au niveau du contrôle « C »), ajouter une goutte de mélange supplémentaire dans le puits.
- 6) Interpréter les résultats au bout de 10 minutes. Ne pas interpréter après 20 minutes.



## Interprétation du résultat



### 1) Résultat négatif

La présence d'une seule ligne colorée en face du repère «C» indique un résultat négatif.



### 2) Résultat positif

La présence de 2 lignes colorées en face des repères «C» et «T» indique un résultat positif (peu importe l'ordre d'apparition des lignes).

Le niveau minimum et seuil de détection pour les IgE totales dans les allergies est généralement de 10µg/ml.



### 3) Résultat invalide

Si aucune ligne colorée n'apparaît en face du repère «C», le résultat est considéré comme non-valide. La procédure n'a pas été suivie correctement ou le test a été détérioré. Il convient de tester à nouveau l'échantillon.



## Limites

- 1) Un résultat négatif signifie que la concentration des IgE totales est inférieure à 10µg/ml dans le sérum. Mais cela ne signifie pas nécessairement que le chien n'est pas atteint d'allergie. D'autres tests cliniques sont nécessaires si les résultats obtenus sont douteux. Comme avec tous les tests de diagnostic, un diagnostic clinique définitif ne doit pas être basé sur les résultats d'un seul test, mais doit être évalué par le vétérinaire après l'obtention des résultats cliniques et de laboratoire.
- 2) Les stéroïdes ou des médicaments antihistaminiques peuvent affecter le résultat du test. Il est nécessaire d'attendre 2 semaines après la dernière administration de ces molécules avant d'utiliser le test.
- 3) La présence d'une infection parasitaire doit être clarifiée et éliminée avant d'effectuer le test.
- 4) La fenêtre de lecture peut prendre une coloration rosée pendant la migration ; cela n'affecte pas le résultat.