



SNAP* 4Dx* Plus Test

In vitro diagnostic for the detection of *Dirofilaria immitis* antigen, antibody to *Anaplasma phagocytophylum*, antibody to *Anaplasma platys*, antibody to *Borrelia burgdorferi*, antibody to *Ehrlichia canis*, and antibody to *Ehrlichia ewingii* in canine serum, plasma, or whole blood.

Precautions and warnings

- All wastes should be properly decontaminated prior to disposal.
- Do not mix components from kits with different serial numbers.
- Do not use a SNAP device that has been activated prior to the addition of sample.
- Male-only heartworm infections typically produce antigen levels that are below the detection capability of this antigen test.
- Refer to country specific Material Safety Data Sheet for regional hazard identification.

Storage

- Store at 2-8°C until expiration date.
- SNAP devices and reagents can be stored at room temperature (18-25°C) for 6 months or until the expiration date, whichever occurs first.
- After SNAP devices and reagents are removed from 2-8°C for **more than 24 hours**, the expiration date is 6 months or the printed expiration date, whichever occurs first. If the 6 month expiration date occurs prior to the printed expiration date, record the new date in the space provided on the kit.

Item	Reagents	Quantity
1	1 or 5 bottles Anti- <i>D. immitis</i> /A. <i>phagocytophylum</i> /A. <i>platys</i> /B. <i>burgdorferi</i> /E. <i>canis</i> /E. <i>ewingii</i> ; HRPO conjugate (preserved with ProClin™ 150)	7,0 mL
2	SNAP device	5, 15, 30, or 180
Reagents contained in each device:		
	Wash solution (preserved with ProClin™ 150)	0,4 mL
	Substrate solution	0,6 mL
Other components: transfer pipettes, sample tubes, and reagent rack		

Conjugate - H317H412/P261/P280/P333 + P313: May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Avoid breathing vapors. Wear protective gloves. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Substrate Solution - H317/P261/P280/P302 + P350/P333 + P313: May cause an allergic skin reaction. Avoid breathing vapors. Wear protective gloves. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Wash Solution - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313: Harmful to aquatic life. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Avoid breathing vapors. Wear eye protection/face protection. Wear protective gloves. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

WARNING

Sample information

- Samples must be at room temperature (18-25°C) before beginning the test procedure.
- Serum, plasma, or anti-coagulated whole blood (e.g., EDTA, heparin), either fresh or stored at 2-8°C for up to one week, can be used.
- For longer storage, serum, or plasma can be frozen (-20°C or colder) and then re-centrifuged before use.
- Hemolyzed or lipemic samples will not affect test results.

Test procedure

- If stored in a refrigerator, allow all components to equilibrate at room temperature (18-25°C) for 30 minutes before use. **Do not heat.**

- Using the pipette provided, dispense **3 drops of sample** into a new sample tube.

- Holding the bottle vertical, add **4 drops of conjugate** to the sample tube.

- Cap the sample tube and mix it thoroughly by **inverting it 3-5 times**.

- Place the device on a horizontal surface. Add the entire contents of the sample tube to the sample well, being careful not to splash the contents outside of the sample well.

- The sample will flow across the result window, reaching the activation circle in 30-60 seconds. Some sample may remain in the sample well.

- When color **FIRST** appears in the activation circle, push the activator firmly until it is flush with the device body.

Note: Some samples may not flow to the activation circle within 60 seconds, and therefore the circle may not turn color. In this case, press the activator after the sample has flowed across the result window.

- Read test result at **8 minutes**.

Note: The positive control may develop sooner, but results are not complete until 8 minutes.

Interpreting the test results

Positive result

Any color development in the sample spots indicates the presence of *Dirofilaria immitis* antigen, A. *phagocytophylum* antibody, A. *platys* antibody, B. *burgdorferi* antibody, E. *canis* antibody, or E. *ewingii* antibody in the sample.

Notes:

- The A. *phagocytophylum*/A. *platys* spot cannot differentiate between the two species: a positive result indicates presence of antibodies to A. *phagocytophylum* and/or A. *platys*.
- The E. *canis*/E. *ewingii* spot cannot differentiate between the two species: a positive result indicates presence of antibodies to E. *canis* and/or E. *ewingii*.
- In a low percentage of samples (0.027% as reported), interfering substances in the specimen can cause all spots on the device to react as positive. In this event, the sample should be re-assayed as plasma or serum to reduce the likelihood of interference.

Negative result

Only positive control spot develops color.

Invalid result

- Background**—If the sample is allowed to flow past the activation circle, background color may result. Some background color is normal. However, if color background obscures test result, repeat the test.
- No color control**—If the positive control does not develop color, repeat the test.

Borrelia burgdorferi vaccine cross-reactivity—The *Borrelia burgdorferi* assay detects antibodies induced as a result of natural infection with the organism and not following immunization with the following vaccines: Recombitek® Lyme, LymeVax®, and Galaxy® Lyme and Nobivac® Lyme. Recombitek is a registered trademark of Merial, Inc. LymeVax is a registered trademark of Pfizer, Inc. Galaxy and Nobivac are registered trademarks of Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.



SNAP* 4Dx* Plus Test

Diagnostic in vitro pour la détection d'antigènes de *Dirofilaria immitis* et d'anticorps contre *Anaplasma phagocytophylum*, *Anaplasma platys*, *Borrelia burgdorferi*, *Ehrlichia canis* et *Ehrlichia ewingii* dans le sérum, le plasma ou le sang entier canine.

Précautions et mises en garde

- Tous les déchets doivent être décontaminés comme il se doit avant leur mise au rebut.
- Ne pas mélanger les composants des trousseaux comportant des numéros de séries différents.
- Ne pas utiliser le dispositif SNAP s'il a été activé avant que n'ait soigné l'échantillon.
- Les infections dans lesquelles sont présents uniquement des vers du cœur mâles produisent généralement des taux d'antigènes inférieurs à la capacité de détection de cette analyse d'antigènes.
- Se référer à la fiche de données de sécurité spécifique au pays pour identifier les dangers régionaux.

Conservation

- Conservé à 2-8°C jusqu'à la date de péremption.
- Les dispositifs SNAP et les réactifs peuvent être conservés à la température ambiante (18-25°C) pendant 6 mois ou jusqu'à la date de péremption figurant sur l'emballage, en privilégiant la première de ces deux dates.
- Dès que les dispositifs SNAP et réactifs ne sont plus maintenus à une température de 2-8°C **pendant plus de 24 heures**, la date de péremption est de 6 mois ou la date figurant sur l'emballage, en privilégiant la première de ces deux dates. Si la date de péremption de 6 mois survient avant la date de péremption figurant sur l'emballage, noter la nouvelle date dans l'espace prévu à cet effet sur la trousse.

Article	Réactifs	Quantité
1	1 ou 5 flacons de conjugué anti- <i>D. immitis</i> /A. <i>phagocytophylum</i> /A. <i>platys</i> /B. <i>burgdorferi</i> /E. <i>canis</i> /E. <i>ewingii</i> ; HRPO (Conservateur: ProClin™ 150)	7,0 ml
2	Dispositif SNAP	5, 15, 30 ou 180
Réactifs présents dans chaque dispositif:		
	Solution de lavage (Conservateur: ProClin™ 150)	0,4 ml
	Solution de substrat	0,6 ml
Autres composants: pipettes de transfert, tubes d'échantillon et support à réactifs		

Conjugate - H317H412/P261/P280/P333 + P313: Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Porter des gants de protection. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Solution de substrat - H317/P261/P280/P302 + P350/P333 + P313: Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Porter des gants de protection. En CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Solution de lavage - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313: Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Porter des gants de protection/instrumentation de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Éviter les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

ATTENTION

ACHTUNG

Wäscheung - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wassergorganismen mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel/Dampf/Vernebeln. Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Informations concernant les échantillons

- Les échantillons doivent être amenés à la température ambiante (18-25°C) avant d'effectuer le test.
- Il est possible d'utiliser du sérum, plasma ou sang entier anticoagulé (par ex., EDTA, héparine), frais ou conservé à 2-8°C pendant une période d'une semaine maximum.
- Pour une durée de conservation supérieure, il est possible de congeler le sérum ou le plasma (-20°C ou en dessous) et de le centrifuger à nouveau avant l'emploi.
- Des échantillons hémolysés ou lipémiques n'affecteront pas les résultats.

Procédure du test

- S'il est au état conservé au réfrigérateur, laissez tous les composants s'équilibrer à la température ambiante (18-25°C) pendant 30 minutes. **Ne pas chauffer.**

- À l'aide de la pipette fournie, distribuer **3 gouttes d'échantillon** dans un nouveau tube.

- Tenir le flacon à la verticale et ajouter **4 gouttes de conjugué** dans le tube.

- Reboucher le tube et mélanger **soigneusement avec 3 à 5 inversions**.

- Placer le dispositif sur une surface horizontale. Ajouter la totalité du contenu du tube dans le puits à échantillon en évitant toute évaporation hors du puits.

L'échantillon va s'écouler à travers la fenêtre de lecture avant d'atteindre le cercle d'activation après 30-60 secondes environ. Il est possible qu'une partie de l'échantillon reste dans le puits.

- Reboucher le tube et mélanger **soigneusement avec 3 à 5 inversions**.

- Placer le dispositif sur une surface horizontale. Ajouter la totalité du contenu du tube dans le puits à échantillon en évitant toute évaporation hors du puits.

L'échantillon va s'écouler à travers la fenêtre de lecture avant d'atteindre le cercle d'activation après 30-60 secondes environ. Il est possible qu'une partie de l'échantillon reste dans le puits.

- Dès que le cercle d'activation **COMMENCE** à changer de couleur, enfoncer fermement l'activateur pour l'aligner sur le corps du dispositif.

Remarque: Il est possible que certains échantillons n'atteignent pas le cercle d'activation en 60 secondes, auquel cas le cercle risque de ne pas changer de couleur. Si cela se produit, appuyer sur l'activateur une fois que l'échantillon a traversé la fenêtre de lecture.

Remarque: Le contrôle positif peut apparaître plus tôt mais le résultat peut seulement être considéré comme final au bout de 8 minutes.

Interprétation des résultats.

Resultat positif

Tout changement de couleur dans les pastilles du prélèvement révèle la présence d'antigènes *Dirofilaria immitis*, d'anticorps contre A. *phagocytophylum*, d'anticorps contre A. *platys*, d'anticorps contre B. *burgdorferi*, d'un anticorps contre E. *canis* ou d'anticorps contre E. *ewingii* dans le prélèvement.

Notes:

- The A. *phagocytophylum*/A. *platys* spot cannot differentiate between the two species: a positive result indicates presence of antibodies to A. *phagocytophylum* and/or A. *platys*.
- The E. *canis*/E. *ewingii* spot cannot differentiate between the two species: a positive result indicates presence of antibodies to E. *canis* and/or E. *ewingii*.
- In a low percentage of samples (0.027% as reported), interfering substances in the specimen can cause all spots on the device to react as positive. In this event, the sample should be re-assayed as plasma or serum to reduce the likelihood of interference.

Negative result

Only positive control spot develops color.

Invalid result

- Background**—If the sample is allowed to flow past the activation circle, background color may result. Some background color is normal. However, if color background obscures test result, repeat the test.
- No color control**—If the positive control does not develop color, repeat the test.

Borrelia burgdorferi vaccine cross-reactivity—The *Borrelia burgdorferi* assay detects antibodies induced as a result of natural infection with the organism and not following immunization with the following vaccines: Recombitek® Lyme, LymeVax®, and Galaxy® Lyme and Nobivac® Lyme. Recombitek is a registered trademark of Merial, Inc. LymeVax is a registered trademark of Pfizer, Inc. Galaxy and Nobivac are registered trademarks of Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

Reactiveité croisée avec vaccin Borrelia burgdorferi—Le test pour *Borrelia burgdorferi* ne détecte que les anticorps produits en cas d'infection naturelle par le micro-organisme et pas ceux produits suite à une immunisation par les vaccins suivants: Recombitek® Lyme, LymeVax®, Galaxy® Lyme et Nobivac® Lyme. Recombitek est une marque déposée de Merial, Inc. LymeVax est une marque déposée de Pfizer, Inc. Galaxy et Nobivac sont des marques déposées de Merck Animal Health.

