

## UN NOUVEAU TEST DE CONFIRMATION POUR LE DIAGNOSTIC DE LA BORRELIOSE:

### LE TEST EUROLINE ANTI-BORRELIA RN-AT D'EUROIMMUN

**Euroimmun** propose, depuis le mois de Mai 2008, des tests de **confirmation de borréliose** en immunoblot reposant sur l'utilisation sélective d'antigènes **recombinants et natifs hautement spécifiques** :

Les tests **Euroline Anti-Borrelia RN-AT IgG ou IgM** contiennent les antigènes classiques bien connus comme VlsE et Ospc, ainsi que d'autres protéines recombinantes et des protéines ou lipides authentiques purifiés.

Ces antigènes, provenant des **différentes souches** de *Borrelia* (*burgdorferi*, *garii* et *afzelii*), ont été sélectionnés pour leur **spécificité**. De plus, la technique d'immunoblot permet d'optimiser la présentation de chaque antigène individuellement pour maximiser la **sensibilité** du test. Finalement la lecture des résultats est simplifiée par rapport à un WesternBlot.

L'**EuroBlotMaster** permet d'**automatiser la réalisation des tests**. Cet instrument, capable de traiter jusqu'à 30 échantillons en parallèle, est compatible avec l'ensemble des tests Euroline, Euroline-WB et WesternBlot d'Euroimmun.

Le programme **EuroLineScan** permet l'**automatisation de la lecture** des résultats avec une lecture objective et semi-quantitative. Ce logiciel permet également un archivage des tests, une recherche aisée des tests effectués et l'envoi de protocoles et de résultats par voie informatique.

La **procédure de diagnostic de la borréliose en 2 étapes** recommande le screening en ELISA et la confirmation en blot. En parfait accord avec cette procédure, nous vous proposons la solution complète avec les **tests de screening** suivants:

ELISA IgG (*burgdorferi*, *garii* et *afzelii* + VlsE)

ELISA IgM (*burgdorferi*, *garii* et *afzelii*)

Ces tests sont également disponibles pour le dosage dans le **LCR**.

L'**automatisation** des tests ELISA est possible sur différents instruments : **EuroAnalyzer-I**, **DSX** ou **DS2**.

Nos spécialistes restent à votre disposition pour toute information complémentaire.

Avec nos meilleures salutations,

L'équipe Diagnostic de Biognost