IGeneX Inc.

IgXSpot para Lyme

PROPÓSITO

Esta prueba se recomienda para la detección muy temprana y/o tardía de infección por *B. burgdorferi.* Con fines diagnósticos, los resultados de la prueba IgXSpot deben ser empleados en conjunto con la sintomatología clínica y cualquier otra evidencia disponible para el médico que diagnostica.

MÉTODOS

La prueba IgXSpot para *B. burgdorferi* es un análisis de Inmunoabsorción ligado a Enzimas (ELISPOT) el cual detecta células T humana reactivas contra *B. burgdorferi* in vitro. ELISPOT es un método usado ampliamente para detectar y monitorizar respuestas celulares inmunes contra antígenos específicos. El análisis IgXSpot permite la visualización de producto(s) secretor(es) de células individuales activadas o de células que responden contra antígenos específicos de *B. burgdorferi*. Cada punto que se desarrolla en este análisis representa una célula reactiva única. Esta prueba es recomendada para la detección de infecciones por *B. burgdorferi* muy tempranas o tardías.

VENTAJAS

- Detecta respuestas específicas de células T poco después de la infección, cuando los anticuerpos aun no son detectables en el organismo o en fase tardía de la enfermedad cuando los niveles de anticuerpos son muy bajos.
- Cuando se combina con las pruebas de Western Blot, proporciona información sobre el espectro completo de la respuesta inmune del paciente contra la infección y el estadío de la enfermedad.
- Especialmente útil para pacientes seronegativos.

ANTÍGENOS INCLUÍDOS

Antígenos específicos de *B. burgdorferi*

MUESTRA REQUERIDA:	tubo de heparina de 6ml
NÚMERO DE LA PRUEBA:	300* – Lyme IgXSpot
CÓDIGO CPT:	86352

*Pruebas/Perfiles no disponibles para Residentes de NY

Las muestras deben ser recibidas dentro de las 48 horas posteriores a ser recolectadas