

Augsburg, den 17.05.2017

Mai 2017

## Ab sofort bei ArminLabs verfügbar: TickPlex

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

liebe Patientin, lieber Patient,

Zur weiteren Verbesserung unserer Diagnostik von *Borrelia burgdorferi* und anderer chronischer Infektionen bieten wir ab sofort den TickPlex an.

TickPlex ermöglicht die gleichzeitige Bestimmung von multiplen Erregern in der Komplexität zecken-übertragener Infektionen mit einer hohen Sensitivität von ca. 95% und Spezifität von 98%.

TickPlex ermöglicht die Bestimmung der Antikörper gegen die Koerreger Ehrlichia, Bartonella, Rickettsia und Babesia als ELISA im Gegensatz zu allen bisher verfügbaren IFT-Testverfahren.

Grundsätzlich kann bei einem ELISA von einer höheren Sensitivität und insbesondere Spezifität im Vergleich zum IFT ausgegangen werden.

TickPlex misst die IgM- und IgG-Antikörper mehrerer bakterieller und viraler Erreger gleichzeitig.

Die Ergebnisse des TickPlex müssen vom Therapeuten immer in Zusammenhang mit den klinischen Symptomen und Differentialdiagnosen des Patienten beurteilt werden.

Zur Frage der zellulären Erregeraktivität ist der EliSpot-Test auf unterschiedliche Bakterien und Viren verfügbar.

Folglich kann TickPlex als Antikörpertest ein wertvoller diagnostischer Baustein in Ergänzung zu den Testungen der zellulären Immunantwort mittels EliSpot und den CD3-/CD57+ Zellen sein.

Material: 1 ml Serum

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr ArminLabs-Team

