

AID Analyseprogramm für Zecken-übertragene Erkrankungen

Vom Direktnachweis bis zum Antikörper

Zecken können eine Vielzahl von Infektionserregern übertragen. Hierbei kommt den Borrelien die größte Bedeutung zu. Jedoch scheinen zunehmend auch andere Erreger für die Diagnostik, den Krankheitsverlauf und die anschließende Therapie eine Rolle zu spielen. Mit unserem Programm versuchen wir dies im Routinelabor zu unterstützen.

Zecken-screening Kit Multiplex-PCR zum Nachweis von

- *Borrelia burgdorferi sensu lato*
- *Anaplasma phagocytophilum*
- *Rickettsia* genus
- *Babesia* genus

Borrelien-EliSpot Nachweis von spezifisch aktivierten T-Zellen

- z.B. Borrelien Vollantigen
- z.B. Borrelien OSP-Mix

PCR

EliSpot

Immunoarray

Bestätigungstest mit neun Antigenen pro Well *Borrelia burgdorferi sensu lato*

- IgM
- IgG