

# Tick-borne-diseases AID Analyseprogramm

## 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

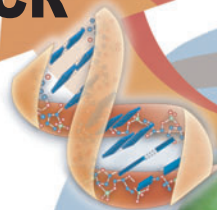
- *Borrelia burgdorferi sensu lato*
- *Anaplasma phagocytophilum*
- *Rickettsia* genus
- *Babesia* genus

neu!

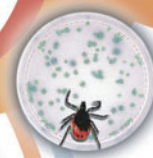
### Borrelien-EliSpot Nachweis von spezifisch aktivierten T-Zellen

- Borrelien Vollantigen
- Borrelien OSP-Mix
- *Anaplasma phagocytophilum*

PCR



EliSpot



WesternBlot



### WesternBlot Bestätigungstest

- *Borrelia burgdorferi* IgG
- *Borrelia burgdorferi* IgM/IgA

LineBlot\*

### Multi-Zecken-Blot Antikörpernachweis gegen

- *Borrelia* IgG/IgM (VSLE, p100, OSP-C)
- *Anaplasma* IgG/IgM
- *Babesia* IgG/IgM
- *Rickettsia* IgG/IgM

\*Bald erhältlich