

Dr. Alfred Schöller
 Oberhoferstraße 41a, c/o Mail Boxes ETC., Oberhoferstraße 9 Paketfach 311
 A-2130 Mistelbach
 Telefon: 02572-20201, Mobil: 0699-11044792, E-Mail: alfred.schoeller@dcwv.at, Internet: www.dcwv.at

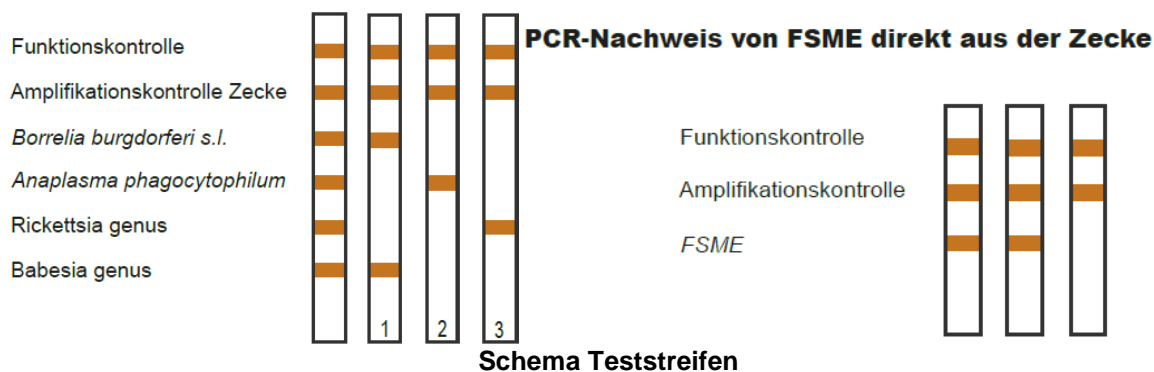
Zeckenuntersuchung

Indikation: Nachweis von *Anaplasma phagocytophilum*, *Babesia* sp., *Borrelia burgdorferi sensu lato*, *Rickettsia* sp. oder FSME-Viren im Zeckenkörper

Einsendematerial: lebende oder tote Zecken (mit Pinzette, Zeckenschlinge/-karte) in Plastikgefäß (bitte kostenlos anfordern)

Testprinzip: Polymerasekettenreaktion (PCR) mit spezifischer reverser Hybridisierung

Spezifität und Sensitivität: IVD-CE markierter Test mit Konjugat- und interner Amplifikationskontrolle (Zecken-DNS). Sensitivität entsprechend einer PCR-Reaktion (einige Moleküle im Testansatz).



- 1) Nachweis von Zecken-DNA, DNA von *Borrelia burgdorferi sensu lato* (Genospezies *B. sensu stricto*, *B. affzelii*, *B. garinii*) sowie DNA aus der Gattung *Babesia*.
- 2) Nachweis von Zecken-DNA und DNA von *Anaplasma phagocytophilum*.
- 3) Nachweis von Zecken-DNA und DNA aus der Gattung *Rickettsia*.

Interpretation: Ein positives Resultat (Bande am Teststreifen) gilt als Nachweis einer Infektion mit dem jeweiligen Krankheitserreger. Jedoch indiziert ein Biß mit einer infizierten Zecke keinesfalls eine nachfolgende Erkrankung, sondern gibt nur einen Hinweis auf ein mögliches Risiko. Deshalb sollte eine zeitgerechte Nachuntersuchung durch den Arzt erfolgen.

Medinfo: [Tick-borne disease](#), [Ticks](#), [Tick bites](#), [Zeckenstich](#), [Europäische Zeckeninformation](#)