

***Borrelia burgdorferi sensu lato***

<b>Verfahren</b>	Antikörpernachweis mittels Ligandenassay (EIA und Immunoblot)
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ grippale Symptomatik mit Erythema chronicum migrans</li> <li>■ Meningoradikulitis mit lymphozytärer Meningitis</li> <li>■ neurologische Ausfälle, Fazialis-Parese, asymmetrische schlaffe Lähmungen</li> <li>■ Myo- und Perikarditis</li> <li>■ rötlich-livider Tumor an Ohrläppchen/Brustwarze (Lymphozytom)</li> <li>■ Lyme-Arthritis (häufig Knie- und Ellenbogengelenk)</li> <li>■ Acrodermatitis chronica atrophicans</li> <li>■ Chronisch progrediente Meningoenzephalitis</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serum oder Plasma</li> <li>■ Serum-/Liquor-Paar</li> </ul>
<b>Methode</b>	<p><b>Suchtest</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA</li> </ul> <p><b>Bestätigungstest</b> bei positiven und grenzwertigen Suchtesten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Qualitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels Chip-Immunoblot</li> </ul> <p><b>Verdacht auf Neuroborreliose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Berechnung der IgG- und IgM-Antikörper-Spezifitätsindizes (AI) bei positivem Borrelien IgG- und/oder IgM-Nachweis im Serum und Liquor mittels ELISA</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<p><b>Serologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serologie Bakterien → Antikörper im Serum → Borrelien-Antikörper, gegebenenfalls Bestätigungstest</li> <li>■ Serologie Bakterien → Liquor → Borrelien Antikörper gegebenenfalls Bestätigungstest → Borrelien IgG, Borrelien IgM</li> </ul>
<b>Weiterführende Informationen</b>	Die Lyme-Borreliose ist eine klinische Diagnose, das heißt, klinische Kriterien sind entscheidend für die Diagnosestellung und Therapieindikation.



***Borrelia burgdorferi sensu lato***

Unabhängig vom Ergebnis des Bestätigungstests wird bei positivem Suchtest stets eine Lues-Infektion (TPHA) ausgeschlossen.