


***Mycoplasma pneumoniae*** (ehem. *Mycoplasma pneumoniae*)

<b>Verfahren</b>	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ respiratorische Infektionen (z. B. atypische Pneumonie)</li> </ul> <u>Selten</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meningitis, Enzephalitis, Karditis, Raynaud-Phänomen, Arthritis</li> </ul>
<b>Material</b>	<b>Serologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serum oder Plasma</li> </ul> <b>PCR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Respiratorisches Sekret</li> <li>■ Liquor, Punktate, Gewebe</li> </ul>
<b>Methode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Quantitativer Nachweis von IgM-, IgA- und IgG-Antikörpern mittels ELISA</li> <li>■ Qualitativer <i>Mycoplasma pneumoniae</i>-DNA-Nachweis mittels Real-time-PCR</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<b>Serologie</b> Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Serologie Bakterien (Serum u. a.) → Antikörper (AK) im Serum → <i>Mycoplasma pneumoniae</i> -AK  <b>PCR</b> respiratorisches Sekret Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Multiplex-PCR respiratorische Pathogene  <b>PCR</b> Liquor/Punktate/Gewebe Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → PCR Bakterien → universelle PCR Bakterien (16s PCR)
<b>Weiterführende Informationen</b>	Das Nationale Konsiliarlabor für Mykoplasmen führt eine Isolierung, Identifizierung, Differenzierung und Charakterisierung von <i>Mycoplasma pneumoniae</i> und <i>Ureaplasma</i> durch. Nach Rücksprache kann hier die kulturelle bzw. molekularbiologische Resistenzbestimmung beauftragt werden.