

Mycoplasma pneumoniae (ehem. *Mycoplasma pneumoniae*)

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ respiratorische Infektionen (z. B. atypische Pneumonie) <u>Selten</u> <ul style="list-style-type: none"> ■ Meningitis, Enzephalitis, Karditis, Raynaud-Phänomen, Arthritis
Material	Serologie <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum oder Plasma PCR <ul style="list-style-type: none"> ■ Respiratorisches Sekret ■ Liquor, Punktate, Gewebe
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von IgM-, IgA- und IgG-Antikörpern mittels ELISA ■ Qualitativer <i>Mycoplasma pneumoniae</i>-DNA-Nachweis mittels Real-time-PCR
Lauris-Auftragserteilung	Serologie Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Serologie Bakterien (Serum u. a.) → Antikörper (AK) im Serum → <i>Mycoplasma pneumoniae</i> -AK PCR respiratorisches Sekret Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Multiplex-PCR respiratorische Pathogene PCR Liquor/Punktate/Gewebe Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → PCR Bakterien → universelle PCR Bakterien (16s PCR)
Weiterführende Informationen	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.