

Mycoplasma pneumoniae (ehemals *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
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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Bakterien (Serum u. a.) → Antikörper (AK) im Serum → <i>Mycoplasma pneumoniae</i>-AK PCR respiratorisches Sekret <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR respiratorische Pathogene → bei ambulant erworbener Pneumonie ■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR respiratorische Pathogene → bei nosokomial erworbener Pneumonie
Weiterführende Informationen	<p>Das Nationale Konsiliarlabor für Mykoplasmen führt eine Isolierung, Identifizierung, Differenzierung und Charakterisierung von <i>Mycoplasma pneumoniae</i> und <i>Ureaplasma</i> durch.</p> <p>Nach Rücksprache kann hier die kulturelle bzw. molekularbiologische Resistenzbestimmung beauftragt werden.</p>