

## Nukleinsäure-Nachweis von *Mycoplasma pneumoniae*

### Allgemeine Hinweise

Der Nachweis der DNA von *Mycoplasma pneumoniae* erfolgt mit Hilfe einer Real-time PCR-Methode (TaqMan).

### Anforderung an das Untersuchungsmaterial

am besten geeignete Proben:

- Trachealsekret                      5 ml
- Bronchoalveoläre Lavage      > 10 ml

ebenfalls geeignet:

- Nasopharyngealsekret (Kinder)
- Sputum (Erwachsene)
- Rachenspülwasser (z.B. Überwachung bei Z. n. Knochenmarktransplantation)

Bitte Hinweise zu Probeentnahme und Transport für Proben zur molekularbiologischen Diagnostik beachten.

### Termine

Das Material wird während der regulären Öffnungszeiten entgegengenommen.  
Die Bearbeitung erfolgt werktags.

### Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

1 Arbeitstag

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

### Bemerkungen

Bei dieser Nukleinsäureamplifikation handelt es sich um ein laborintern validiertes diagnostisches Verfahren.

Ein negatives Ergebnis schließt eine Infektion mit hoher Wahrscheinlichkeit aus.