

Schimmelpilze

Verfahren	<p>Kulturelle Anzucht</p> <p>Antigennachweis</p> <p>Nachweis von DNA</p>
Indikation	<p>Verdacht auf Schimmelpilz-Infektion durch zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Aspergillus</i> spp. ■ <i>Fusarium</i> spp. ■ <i>Alternaria</i> spp. ■ <i>Scedosporium</i> spp. ■ Mucorales-Gruppe
Material	<p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bronchoalveoläre Lavage (BAL) ■ Gewebe ■ Augenkammerwasser, Nasennebenhöhlen-Spülflüssigkeit ■ Liquor ■ intraoperative Abstriche/Bioptate <p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum ■ BAL <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BAL ■ EDTA-Blut ■ Gewebe ■ Augenkammerwasser, Nasennebenhöhlen-Spülflüssigkeit, ■ Liquor ■ intraoperative Abstriche/Bioptate
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroskopie und Anzucht von Schimmelpilzen auf Pilz-Spezialnährmedien und gegebenenfalls Antimykogramm ■ Qualitativer Antigen (Galaktomannan)-Nachweis mittels Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA) ■ Qualitativer Nachweis von <i>Aspergillus</i> spp. bzw. zahlreicher Gattungen mittels Nukleinsäurediagnostik

**Schimmelpilze****Lauris-
Auftragserteilung****Kultur**

Pilze (Kultur) → Spross- und Schimmelpilze

Serologie

Serologie Pilze (Serum) → Antigen (AG) Nachweis →
Aspergillus-AG

PCR

PCR/allgemeine Auftragsinformation → PCR Pilze →
Aspergillus spp.-PCR und/oder Pilzkonsensus-PCR

**Weiterführende
Informationen**

Das Nationale Referenzzentrum für Invasive Pilzinfektionen (NRZMyk) ist Ansprechpartner rings um invasive Pilzinfektionen.

Neben einer gezielten Beratung werden auch spezielle diagnostische Verfahren zum Nachweis von invasiven Pilzkrankungen angeboten.