

## Sprosspilze

<b>Verfahren</b>	<p>Kultureller Nachweis</p> <p>Antikörpernachweis</p> <p>Antigennachweis</p> <p>Nachweis von DNA</p>
<b>Indikation</b>	Monitoring von Hochrisiko-Patienten bei Verdacht auf Organ- bzw. systemische Mykosen
<b>Material</b>	<p><b>Kultur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ diverse Materialien, insbesondere Bronchoalveoläre Lavage (BAL), Gewebe, Liquor, intraoperative Abstriche/Bioptate</li> </ul> <p><b>Serologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serum, Plasma</li> </ul> <p><b>PCR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ BAL, EDTA-Blut, Gewebe, Liquor, intraoperative Abstriche/Bioptate</li> </ul>
<b>Methode</b>	<p><b>Kultur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mikroskopie und Anzucht von Sprosspilzen auf Pilz-Spezialnährmedien, Blutkulturen</li> </ul> <p><b>Serologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antigen (Mannan)-Nachweis mittels ELISA</li> <li>■ <i>Candida</i> spp.-Antikörpernachweis mittels indirektem Hämagglutinationstest (HAT)</li> </ul> <p><b>PCR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Amplifikation des 18S-rDNA Gens (Pan-Pilz-PCR) mit nachfolgender DNA-Sequenzierung des Amplifikats (nur bei pos. PCR)</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<p><b>Kultur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Pilze (Kultur) → Spross- und Schimmelpilze</li> </ul> <p><b>Serologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Serologie Pilze → Antigen (AG)-Nachweis → <i>Candida</i> AG</li> <li>■ Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Serologie Pilze → Antikörper (AK)-Nachweis → <i>Candida</i> AK</li> </ul>

**Sprosspilze****PCR**

- Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → PCR Pilze → Pilzkonsensus-PCR

**Weiterführende  
Informationen**

-