

## Herpes simplex Virus Typen 1, 2

<b>Verfahren</b>	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Orofaziale Infektionen (vor allem HSV Typ 1) Beispiele: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Herpes labialis</li> <li>● Gingivostomatitis herpetica, Pharyngitis herpetica</li> <li>● Komplikationen: Enzephalitis/Meningoenzephalitis</li> </ul> </li> <li>■ Anogenitale Infektionen (vor allem HSV Typ 2) Beispiele: <ul style="list-style-type: none"> <li>● gruppierte Bläschen, insbesondere an Vulva-Vagina bzw. Penis-Skrotum</li> </ul> </li> <li>■ Eczema herpeticatum</li> <li>■ Enzephalitis</li> <li>■ Viszerale Infektionen, Infektion in der Schwangerschaft / bei Immunsuppression</li> </ul>
<b>Material</b>	<p><b>Serologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serum, Plasma</li> </ul> <p><b>PCR (Bsp.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ EDTA-Blut</li> <li>■ Liquor</li> <li>■ Respiratorische Sekrete</li> <li>■ Kammerwasser/Tränenflüssigkeit</li> <li>■ Bläscheninhalt von Hauteffloreszenzen</li> </ul>
<b>Methode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA</li> <li>■ Quantitativer DNA-Nachweis im Real-time-PCR-Verfahren</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<p><b>Serologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → HSV 1/2-Antikörper</li> <li>■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → HSV 1/2 IgG Ak-Spezifitätsindex</li> </ul> <p><b>PCR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCR Viren → Herpes Consensus PCR (HSV 1, HSV 2, VZV, HHV 6, EBV, CMV)</li> </ul>

**Herpes simplex Virus Typen 1, 2****Weiterführende  
Informationen****ZNS-Beteiligung**

Hier ist die ergänzende Bestimmung des Antikörper-Spezifitätsindex (AI) aus einem Serum-Liquor-Paar zum Nachweis einer intrathekalen Antikörperproduktion sinnvoll.