

Herpes simplex Virus Typen 1, 2

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

**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.