

Epstein-Barr-Virus (EBV)

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Infektiöse Mononukleose (IM) (Synonym: Morbus Pfeiffer) ■ Tonsillitis ■ Fieber ■ Lymphknotenschwellung ■ Hepatosplenomegalie ■ Immunsupprimierte Patienten mit symptomatischen Reaktivierungen ■ Lymphome nach Transplantationen: PTLD – post-transplant lymphoproliferative disorder ■ EBV-assoziierte Tumore
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
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA ■ Qualitativer Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern mittels Line-Immunoassay (LIA), Bestimmung der IgG-Avidität ■ Quantitativer DNA-Nachweis mittels Real-time-PCR
Lauris-Auftragserteilung	<p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → EBV-Antikörper <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR Viren → EBV-DNA-Nachweis (Epstein-Barr-Virus qual./quant.) ■ PCR Viren → Herpes Consensus PCR (HSV 1, HSV 2, VZV, HHV 6, EBV, CMV)
Weiterführende Informationen	-