

Pathogene des zentralen Nervensystems

Verfahren	Nachweis von RNA/DNA
Indikation	Ambulant erworbene Meningitis/Enzephalitis
Material	Liquor
Methode	Qualitativer Nukleinsäure-Nachweis im Multiplex-Format im Real-Time-PCR-Verfahren
Lauris-Auftragserteilung	PCR PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR ZNS (ambulant erworben)
Weiterführende Informationen	<p>Folgende Erreger können in der Multiplex-PCR nachgewiesen werden:</p> <p>Virale Pathogene</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Enterovirus ■ Herpes simplex Virus 1 (HSV-1) ■ Herpes simplex Virus 2 (HSV-2) ■ Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) ■ Humanes Parechovirus ■ Varizella Zoster Virus (VZV) ■ Zytomegalievirus (CMV) <p>Bakterielle Pathogene</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Escherichia coli</i> K1 ■ <i>Haemophilus influenzae</i> ■ <i>Listeria monocytogenes</i> ■ <i>Neisseria meningitidis</i> ■ <i>Streptococcus agalactiae</i> ■ <i>Streptococcus pneumoniae</i> <p>Pilz-Pathogene</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Cryptococcus neoformans / gattii</i>