



### *Escherichia coli* Kapseltyp K1

<b>Verfahren</b>	Nachweis von DNA Kulturansatz
<b>Indikation</b>	Verdacht auf neonatale Meningitis/Sepsis
<b>Material/Menge</b>	<p><b>PCR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Liquor</li> </ul> <p><b>Kulturansatz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Liquor</li> <li>■ Blutkultur (aerob und anaerob)</li> <li>■ Urin</li> </ul>
<b>Methode</b>	<p><b>PCR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Qualitativer <i>Escherichia coli</i> K1-DNA-Nachweis mittels Multiplex-PCR-System (Meningitis/Enzephalitis-Panel)</li> </ul> <p><b>Kultur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ aus Bakterienkulturen, kultiviert aus Körperflüssigkeiten (Liquor, Blut oder Urin), erfolgt der K1-Antigennachweis (Latex-Agglutinationstest)</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<p><b>PCR</b></p> <p>PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR ZNS (ambulant erworben) → Multiplex-PCR Meningitis/Encephalitis</p> <p><b>Kultur</b></p> <p>Bakteriologie Erreger + Resistenz → Allgemeiner Untersuchungsauftrag (E+R)</p>
<b>Weiterführende Informationen</b>	-