


***Shigella* spp./EIEC (Enteroinvasive *E. coli*)**

<b>Verfahren</b>	Kulturelle Anzucht Nachweis von DNA
<b>Indikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diarrhoe (wässrig bis schleimig-blutig) mit kolikartigen Darmbeschwerden und Tenesmen</li> <li>■ hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)</li> </ul>
<b>Material</b>	<b>Kultur</b> Stuhl  <b>PCR</b> Stuhl
<b>Methode</b>	<b>Kultur</b> Anzucht auf selektiven Nährböden und gegebenenfalls Resistenztestung  <b>PCR</b> Qualitativer Nachweis von <i>Shigella</i> spp. / EIEC-DNA mittels Multiplex Real-time-PCR Gastroenteritis Panel 2
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<b>PCR</b> Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → PCR/allgemeine Auftragsinformationen → Multiplex PCR Gastroenteritiserreger → Multiplex-Gastroenteritis PCR Bakterien (Panel 2)
<b>Weiterführende Informationen</b>	Bei positivem PCR-Ergebnis wird ein <i>Shigella</i> spp.-spezifischer Kulturansatz laborintern ergänzt.  <b>Hygienemerklblatt der UMR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Invasive bakterielle Enteritiden (EHEC/EIEC, Shigellen, Typhus)</li> </ul>