

**Salmonella spp.**

Verfahren	Kultureller Nachweis Nachweis von DNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typhus oder Paratyphus A/B ■ bakterielle Durchfallerkrankung
Material	<p>Kultur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Blutkultur ■ Stuhl <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stuhl
Methode	<p>Kultur</p> <p>Kultureller Erregernachweis aus Stuhlproben bzw. bei positiver Blutkultur auf Universal- und Selektivnährmedien + Basistypisierung + Resistenztestung</p> <p>PCR</p> <p>Qualitativer Erregernachweis mittels Nukleinsäurediagnostik (PCR)</p>
Lauris-Auftragserteilung	<p>Kultur</p> <p>Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Bakteriologie Erreger + Resistenz → Blutkultur E+R</p> <p>PCR</p> <p>Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Multiplex PCR Gastroenteritiserreger → Multiplex-Gastroenteritis PCR Bakterien (Panel 2)</p>
Weiterführende Informationen	<p>Bei positivem PCR-Ergebnis wird ein Kulturansatz laborintern ergänzt.</p> <p>Am Nationalen Referenzzentrum für Salmonellen und andere bakterielle Enteritiserreger wird eine über die Basistypisierung hinausreichende Sub- und Feintypisierungen zur Aufklärung von epidemischen Prozessen und Erregerquellen durchgeführt.</p>



Salmonella spp.

Hygienemerkbblätter der UMR

- Bakteriell bedingte Enteritiden
(Campylobacter, *Escherichia coli* (EAEC, EPEC, ETEC),
Salmonellen, Yersinien)
- Invasive bakterielle Enteritiden
(EHEC/EIEC, Shigellen, Typhus)