

Darmpathogener *Escherichia coli*

Erreger	<ul style="list-style-type: none"> ■ EHEC (Enterohämorrhagischer <i>E. coli</i>) ■ EPEC (Enteropathogener <i>E. coli</i>) ■ ETEC (Enterotoxischer <i>E. coli</i>) ■ EAEC (Enteroaggregativer <i>E. coli</i>) ■ STEC (Shiga-Toxin produzierender <i>E. coli</i>)
Verfahren	Nachweis von DNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gastroenteritis ■ Enterohämorrhagische Kolitis ■ Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) ■ Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura (TTP)
Material	Stuhlprobe
Methode	Qualitativer DNA-Nachweis der Erregers mittels Real-time-PCR (Multiplex-PCR)
Lauris-Auftragserteilung	PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR (Gastroenteritiserreger) → Multiplex-PCR → Multiplex-Gastroenteritis PCR – Bakterien (Panel 3)
Weiterführende Informationen	<p>Hygienemerkmale der UMR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bakteriell bedingte Enteritiden (Campylobacter, <i>Escherichia coli</i> (EAEC, EPEC, ETEC), Salmonellen, Yersinien) ■ Invasive bakterielle Enteritiden (EHEC/EIEC, Shigellen, Typhus)