



Adenovirus

Verfahren	Antikörpernachweis Nachweis von DNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Infektionen des Respirationstraktes ■ Gastroenteritis ■ Konjunktivitis epidemica ■ Disseminierte Infektionen
Material	<p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum oder Plasma <p>PCR (Beispiele)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Augenabstrich ■ EDTA-Blut ■ Liquor ■ Respiratorische Sekrete ■ Stuhlprobe
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA ■ Qualitativer/Quantitativer Adenovirus-DNA-Nachweis mittels Real-time-PCR
Lauris-Auftragserteilung	<p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → Adenovirus-Antikörper <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PCR → Multiplex PCR Respiratorische Pathogene ■ PCR → Multiplex PCR-Gastroenteritisviren → Multiplex-Gastroenteritis Viren PCR (Panel 1) ■ PCR Viren → Adenovirus DNA-Nachweis (qual./quant.)
Weiterführende Informationen	<p>Hygienemerkbblätter der UMR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Viral bedingte Enteritiden Noro- und Rotaviren, Adeno- und Astroviren, Sapoviren ■ Keratoconjunctivitis epidemica (KCE)