



Parainfluenzavirus (HPIV) 1,2,3,4

Verfahren	Nachweis von RNA
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Infektionen des oberen und unteren Respirationstraktes (Rhinitis, Pharyngitis, Tonsillitis, Bronchitis, Bronchiolitis, gegebenenfalls interstitielle Pneumonie, Krupp) ■ bei Kindern vor allem in Form der akuten Laryngotracheobronchitis ■ Erwachsenen mit eher uncharakteristischer Symptomatik (Halsschmerzen, Husten, Fieber), schwerere Verlaufsformen bei Immunsuppression ■ Mögliche Koinfektion mit anderen respiratorischen Pathogenen
Material	Respiratorische Materialien
Methode	Qualitativer RNA-Nachweis im Real-Time-PCR-Verfahren
Lauris-Auftragserteilung	<ul style="list-style-type: none"> ■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR Respiratorische Pathogene → bei ambulant erworbener Pneumonie ■ PCR/allgemeine Auftragsinformation → Multiplex-PCR Respiratorische Pathogene → bei nosokomial erworbener Pneumonie
Weiterführende Informationen	Der direkte Virusnachweis mittels PCR ist diagnostische Methode der Wahl.