

Rötelnvirus

Verfahren	Antikörpernachweis
Indikation	<p>Symptome vor allem im Kindesalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ katarrhalische Initialphase ■ nuchale und retroaurikuläre Lymphknotenschwellungen ■ im Gesicht beginnendes kleinfleckiges Exanthem für maximal 2-3 Tage <p>Infektion in der Frühschwangerschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mit möglicher Schädigung des Embryos (koninatale Rötelnembryofetopathie) <p>Seltene Komplikationen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Arthralgien und Arthritiden, Bronchitis, Otitis, Enzephalitis, Myo-/Perikarditis
Material	<ul style="list-style-type: none"> ■ Serum, Plasma ■ Serum-/Liquor-Paar
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA ■ Röteln-IgG-Aviditätsmessung ■ Berechnung des IgG-Antikörper-Spezifitätsindex (AI)
Lauris-Auftragserteilung	<p>Antikörper</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → Rubellavirus (Rötelnvirus)-Antikörper <p>Spezifitätsindex</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → Röteln IgG Ak-Spezifitätsindex ■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → MRZ (Masern-Röteln-Zoster) IgG Ak-Spezifitätsindex
Weiterführende Informationen	<p>Der molekularbiologische Erregernachweis wird kostenfrei am Nationalen Referenzzentrum des Robert Koch-Instituts durchgeführt, sofern ein begründeter klinischer Verdachtsfall vorliegt.</p> <p>Die PCR sollte bei jedem klinischen Verdachtsfall und möglichst unmittelbar nach Exanthembeginn durchgeführt werden. Sie ist zudem bei unklarem klinischem Bild sinnvoll.</p>



Rötelnvirus

Ein entsprechendes Versand-Kit mit Urinmonovette, Rachenabstrichtupfer und Anforderungsschein kann im IMIKRO angefordert werden.