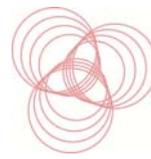


## Rötelnvirus

<b>Verfahren</b>	Antikörpernachweis
<b>Indikation</b>	<p><b>Symptome vor allem im Kindesalter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ katarrhalische Initialphase</li> <li>■ nuchale und retroaurikuläre Lymphknotenschwellungen</li> <li>■ im Gesicht beginnendes kleinfleckiges Exanthem für maximal 2-3 Tage</li> </ul> <p><b>Infektion in der Frühschwangerschaft</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit möglicher Schädigung des Embryos (koninatale Rötelnembryofetopathie)</li> </ul> <p><b>Seltene Komplikationen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Arthralgien und Arthritiden, Bronchitis, Otitis, Enzephalitis, Myo-/Perikarditis</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serum, Plasma</li> <li>■ Serum-/Liquor-Paar</li> </ul>
<b>Methode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Quantitativer Nachweis von IgM- und IgG-Antikörpern mittels ELISA</li> <li>■ Röteln-IgG-Aviditätsmessung</li> <li>■ Berechnung des IgG-Antikörper-Spezifitätsindex (AI)</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<p><b>Antikörper</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serologie Viren → Antikörper im Serum → Rubellavirus (Rötelnvirus)-Antikörper</li> </ul> <p><b>Spezifitätsindex</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → Röteln IgG Ak-Spezifitätsindex</li> <li>■ Serologie Viren → Antikörper im Serum/Liquor-Paar → MRZ (Masern-Röteln-Zoster) IgG Ak-Spezifitätsindex</li> </ul>
<b>Weiterführende Informationen</b>	<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.