

Rabies*	s. Tollwut
RAST-Test ⁽³⁷⁾ (Radio-Allergosorbent-Test)	s. Allergologie Nachweis spezifischer IgE-Antikörper (Typ I-Allergie)
Reiber-Schema ⁽³⁶⁾	s. Liquordiagnostik Prüfung der Blut-Liquor-Schrankenfunktion und einer intrathekalen IgG-Synthese
Probenmaterial	Serum, 2 ml Liquor, 2 ml
Renin (aktiv) ⁽¹²⁾	
Probenmaterial	EDTA-Plasma, 2 ml Probennahme möglichst zwischen 7 und 10 Uhr morgens, bei Frauen während der 1. Zyklusphase. 8 Tage vorher keine Einnahme von Hypertonika. Kontrollierte Position (lie- gend oder aufrecht) mindestens 1h vor Probennahme. Transport bei 18 - 25°C (keine Kühlung!) oder tiefgefroren
Referenzbereich	20 - 40 Jahre: aufrecht: 5,1 - 38,7 pg/ml liegend: 3,6 - 20,1 pg/ml 40 - 60 Jahre: aufrecht: 1,8 - 59,4 pg/ml liegend: 1,1 - 20,2 pg/ml Bei Frauen zyklusabhängiger Anstieg wäh- rend der Lutealphase und bei Gravidität. Physiologische Abnahme mit zunehmendem Alter. Erhöhte Werte : Diuretika, ACE-Hemmer, Laxantien, Vasodilatoren, Ovulationshemmer. Erniedrigte Werte: β -Blocker, Methyldopa, Lakritze, Clonidin
Indikation	Verdacht auf Renin-sezernierende Tumoren (mit Hypertonie und Hypokaliämie). Differentialdiagnostik des Hyperaldostero-

Bewertung	nismus in Kombination mit der Bestimmung von Aldosteron. Erhöhte Werte bei Renin-sezernierenden Tumoren (selten) Benigne Erkrankungen: Essentielle Hypertonie (zugleich Hyperaldosteronismus), maligne Hypertonie, Nierenarterienstenose (zur Beurteilung seitengetrennte Venenpunktion), chronische Niereninsuffizienz, Bartter-Syndrom, Pseudo-Bartter-Syndrom (Erbrechen, Laxantien-/Diuretikaabusus).
-----------	--

Renin-Stimulationstest s. Funktionstests

Reptilase-Zeit ⁽³⁹⁾

Probenmaterial	Citratblut, 2 ml (1 + 9)
Referenzbereich	15 - 24 Sek.

Resistenzprüfung ⁽⁴⁷⁾ s. Antibiotikatherapie

Respiratory-syncytial-Virus-Ak⁽¹⁶⁾ (RSV)

Probenmaterial	Serum, 1 ml
Referenzbereich	Erwachsene: bis 1:40 Kinder: bis 1:10

Retikulozyten ⁽³⁾

Probenmaterial	EDTA-Blut, 4 ml
Referenzbereich	Erwachsene: 8 - 24 ‰ Neugeborene: 20 - 60 ‰ Erhöhte Werte bei Eisen-, Vitamin B ₁₂ - oder Folsäure-Therapie

Retinol ⁽¹⁰⁾ s. Vitamin A

Retinolbindendes Globulin ⁽³⁶⁾

Probenmaterial	Serum, 2 ml Urin, 5 ml
Referenzbereich	Serum: 3 - 6 ng/dl Urin: < 0,5 mg/l

Rhagozyten ⁽¹⁹⁾

Probenmaterial
Referenzbereich

Gelenkpunktat, 1 ml
negativ

Rhesusfaktor

s. Blutgruppe

Rheumafaktor ⁽³⁶⁾ (RF)

Probenmaterial
Referenzbereich

Serum, 1 ml
Gelenkpunktat, 1 ml
Serum: bis 15 U/l
Gelenkpunktat: negativ

Riboflavin ⁽¹⁰⁾

s. Vitamin B₂

Rickettsien-Ak*

Probenmaterial
Referenzbereich

Serum, 1 ml
R. conori/rickettsii-IgG: < 1:64
R. conori/rickettsii-IgM: < 1:64
R. typhi/prowazekii-IgG: < 1:64
R. typhi/prowazekii-IgM: < 1:64

Ringelröteln-Ak

s. Parvo-Virus-Ak

Risperidon*

Probenmaterial
therap. Bereich

Serum, 2 ml
s. Befundbericht

RNP-Antikörper ⁽²⁸⁾

Probenmaterial

s. ENA (Autoantikörper)
Serum, 1 ml

Röteln-Virus-Ak ⁽²⁹⁾

Probenmaterial
Referenzbereich

Serum, 1 ml
Liquor, 1 ml
Serum:
HAH ⁽⁵⁶⁾ Immunität: ab 1:32
IgG (EIA) ⁽⁶⁵⁾ Immunität: positiv (> 15 IU/ml)
IgM (EIA) ⁽⁶⁵⁾: negativ
Liquor: negativ

Rota-Virus-Ag⁽⁴⁾

Probenmaterial
Referenzbereich

Stuhl, 1 g
negativ

Rota-Virus-Ak⁽¹⁶⁾

Probenmaterial
Referenzbereich

Serum, 1 ml
Erwachsene: bis 1:40
Kinder: bis 1:10

RSV

Probenmaterial

s. Respiratory-syncytial-Virus-Ak
Serum, 1 ml

Ruhr

s. Amoeben/Shigellen