

Parameterliste P-LG

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Menge	Referenzbereich	TAT [h]	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin im Urin	Urin	2 ml	< 30mg/l	6	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin	1 ml	♂: < 130 U/l ♀: < 105 U/l	6	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Amylase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	1 ml	< 110 U/l	4	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Basophile	EDTA-Blut	1 ml	bis 2	2	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	< 0.3 mg/dl	6	DPD-Methode; photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	< 1,1 mg/dl	6	DPD-Methode; photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Calcium	Serum, Heparin, Urin	1 ml	2.1 - 2.6 mmol/l	6	Arsenazo-Methode, photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
CHE Cholinesterase	Serum	1 ml	3500 - 8500 U/l	6	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	1 ml	94 - 110 mmol/l; 110 - 250 mmol/die	6	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 - 002/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	> 14 J. < 200mg/dl <14 J. < 170 mg/dl	6	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
CK Creatinkinase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	♀ 0 - 170 U/l ♂ 0 - 190 U/l	6	kinet. UV-Test	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163
CK-MB	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	≤ 25 U/l	6	Enzyminhibition	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025

Parameterliste P-LG

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Menge	Referenzbereich	TAT [h]	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Eisen	Serum, Heparin	1 ml	♂ Erwachsene: 53 - 167 µg/dl ♀ Erwachsene: 37 - 145 µg/dl Kinder > 7 Monate: 43 - 184 µg/dl	6	photom. Farbttest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Eosinophile	EDTA-Blut	1 ml	bis 6	4	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	1 ml	20-440 /µl	2	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	1 ml	♂ 4.4 - 5.9 /pl ♀ 3.8 - 5.2 /pl	4	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Gamma-Glutamyl- Transferase	Serum, Heparin, EDTA- Plasma	1 ml	♀ < 40 U/l ♂ < 60 U/l	6	kinet. UV-Test	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Gesamteiweiß	Serum, Heparin, EDTA- Plasma	1 ml	6.4 - 8.3 g/dl	6	Biuret-Methode	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin, EDTA- Plasma	1 ml	♀ < 5 U/l ♂ < 7 U/l	6	UV-Test	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163
Hämatokrit	EDTA-Blut	1 ml	♂ 40 - 53 % ♀ 35 - 47 %	4	Impedanzmessung; kumulative Impulshöhen-summierung der RBCWiderstandsmessung	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut; Kapillarblut	2ml	4.4 - 6.5 %	4	HPLC, UV-Detektion	AM-LG-201 - 001/08.2025, , AG-LG-145 -

Parameterliste P-LG

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Menge	Referenzbereich	TAT [h]	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Harnsäure	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	1 ml	♂ < 7 mg/dl ♀ < 5.7 mg/dl	6	enzymat. Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Harnstoff	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	1 ml	< 50 mg/dl	6	kinet. UV-Test	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	♂ > 35 mg/dl ♀ > 45 mg/dl	6	enzymat. Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Immunglobulin A	Serum	1 ml	70 - 400 mg/dl	6	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163
Immunglobulin G	EDTA-Blut	1 ml	700 - 1600 mg/dl	6	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163
Immunglobulin M	Serum	1 ml	40 - 230 mg/dl	6	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163
Kalium	Serum, Heparin, Urin	1 ml	3.5 - 5.5 mmol/l	6	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 - 002/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Kreatinin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	1 ml	♂ < 50 Jahre < 1.3 mg/dl > 50 Jahre < 1.4 mg/dl ♀ < 1.2 mg/dl	6	mod. Jaffe-Methode	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
LDH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	75 - 195 U/l	6	kinet. UV-Test	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	1 ml	< 155 mg/dl	6	enzymat. Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Leukozyten	EDTA-Blut	1 ml	4 - 10 /nl	4	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	1 ml	21-44 %	4	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024

Parameterliste P-LG

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Menge	Referenzbereich	TAT [h]	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	1 ml	1140-3330 / μ l	2	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Magnesium im Urin Konzentration	Serum, Heparin, Urin	1 ml	♂ 0.73 - 1.06 mmol/l ♀ 0.77 - 1.03 mmol/l	6	photom. Farbttest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163
Monozyten	EDTA-Blut	1 ml	bis 12	4	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	1 ml	290-970	2	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Natrium	Serum, Heparin, Urin	1 ml	135 - 148 mmol/l	6	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 - 002/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	1 ml	1600-5800 /ml	2	Widerstandsmessung /Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Partielle Thromboplastinzeit	Citratblut (1+9)	2 ml	22 - 32 s	3	koagulometrisch; Clottingtest	AM-LG-300 - 001/07.2024, AG-LG-152 -
Phosphatase, saure	Serum, Heparin, Urin	1 ml	♀ < 5.5 U/l ♂ < 6.6 U/l	6	mod. Methode nach Hillmann	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163
Protein-Fraktionen	Serum, Heparin	1 ml		6	Kapilarelektrophorese	AM-LG-143 - 000/02.2024, AG-LG-151 -
Quick (Thromboplastinzeit)	Citratblut (1+9)	2 ml	70 - 100 %	3	koagulometrisch; Clottingtest	AM-LG-300 - 001/07.2024, AG-LG-152 -
Retikulozyten	EDTA-Blut	2 ml	5 - 19 Promille	6	Durchflusszytometrie; Fluoreszenzmessung (?)	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 -
Thrombinzeit	Citratblut (1+9)	2 ml	15 - 22 s	3	koagulometrisch; Clottingtest	AM-LG-300 - 001/07.2024, AG-LG-152 -
Thrombozyten	EDTA-Blut	1 ml	140 - 400 /nl	4	Widerstandsmessung	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 -

Parameterliste P-LG

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Menge	Referenzbereich	TAT [h]	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Transferrin	Serum	1 ml	♀ 200 - 360 mg/dl ♂ 200 - 360 mg/dl Kinder 202 - 302 mg/dl	6	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	1 ml	< 150 mg/dl	6	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163