

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich	EDV	Probe	Methode
Lacosamid siehe „Medikamentenspiegel“			
Lactat LP 220 0,5 – 2,2 mmol/l Probengefäß: 2,7 ml Fluorid/EDTA-Monovette, gelb, bzw. Kapillargefäß, gelb	LAC	Plasma (Fluorid/ EDTA)	Enzymatische Bestimmung des L-Lactats
Lambda-Leichtketten, freie siehe Freie Lambda-Leichtketten			
Lamotrigin LP 920 therapeutischer Bereich: 3 - 15 mg/l Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß	LAM	Serum	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie)
LDH LP 40 bis 250 U/l (37° C) Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	LDH	Plasma (Lithium- Heparinat)	Enzymatischer UV-Test
LDH-Isoenzyme Fremdleistung Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun		Serum	
LDL-Cholesterin LP 40 bis 155 mg/dl (Konsensuswert) Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange Die Friedewald-Formel (siehe Anhang) zur Berechnung der LDL-Konzentration ist bei einer gemessenen Triglycerid-Konzentration > 400 mg/dl nicht anwendbar.	LDLC	Plasma (Lithium- Heparinat)	Berechnung nach Friedewald

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

Levetiracetam siehe „Medikamentenspiegel“				
Levomepromazin siehe „Medikamentenspiegel“				
Lipase LP 50 13 - 60 U/l Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	LIPA	Plasma (Lithium- Heparinat)	Absorptionsspektrometrie	
Lipoprotein (a) LP 300 < 75 nmol/l Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun	LPA	Serum	Turbidimetrie	
Lithium LP 60 therapeutischer Bereich: 0,6 – 1,2 mmol/l Blutabnahme 12 Stunden nach letzter Lithiumeinnahme. Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß	LI	Serum	Farbtest	
Lorazepam siehe „Medikamentenspiegel“				
Lormetazepam siehe „Medikamentenspiegel“				
Loxapin siehe „Medikamentenspiegel“				
Lupusantikoagulans < 1,2 Probengefäß: 3,0 ml Citrat-Monovette, grün	LARatio	Plasma (Citrat)	Koagulometrie	
Lurasidon siehe „Medikamentenspiegel“				

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

<p>Luteinisierendes Hormon LP 250</p> <p>w: Follikelphase: 2,4 - 12,6 mIU/ml</p> <p> Ovulationsphase: 14,0 - 95,6 mIU/ml</p> <p> Lutealphase: 1,0 - 11,4 mIU/ml</p> <p> Postmenopause: 7,7 - 58,5 mIU/ml</p> <p>m: 1,7 - 8,6 mIU/ml</p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p>	LH	Plasma (Lithium- Heparinat)	ECLIA
<p>Lymphozytensubpopulationen LP 920</p> <p>CD3 Total T-Lymphozyten 65,60 - 81,02 %</p> <p>CD3 absolut 1067 - 1951 Zellen/uL</p> <p>CD4 Helper-Lymphozyten 38,53 - 55,58 %</p> <p>CD4 absolut 645 - 1289 Zellen /uL</p> <p>CD8 Suppressor-Lymph. 15,67 - 32,82 %</p> <p>CD8 absolut 263 - 739 Zellen /uL</p> <p>Ratio CD4/CD8 1,07 - 3,52</p> <p>CD19 Total B-Lymph. 7,92 - 18,73 %</p> <p>CD19 absolut 132 - 422 Zellen /uL</p> <p>CD16/56 Total NK-Lymph. 6,61 - 20,12 %</p> <p>CD16/56 absolut 118 - 421 Zellen /uL</p> <p>Für Kinder unter 16 Jahren abweichende Referenzbereiche.</p> <p>Bitte immer auch ein großes Blutbild anfordern!</p> <p>Probengefäß: 2,7 ml-EDTA-Monovette, rot</p>	LYMS	Blut (EDTA)	Durchflusszytometrie