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 **< 100 mg/dl** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	LDLC3	Plasma (Lithium-Heparinat)	Enzymatischer Farbtest

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“			
Lupusantikaogulans **< 1,2** Probengefäß: 3,0 ml Citrat-Monovette, grün	LARatio	Plasma (Citrat)	Koagulometrie
Lurasidon siehe „Medikamentenspiegel“			

Luteinisierendes Hormon LP 250 **w: Follikelphase: 2,4 - 12,6 mIU/ml** **Ovulationsphase: 14,0 - 95,6 mIU/ml** **Lutealphase: 1,0 - 11,4 mIU/ml** **Postmenopause: 7,7 - 58,5 mIU/ml** **m: 1,7 - 8,6 mIU/ml** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	LH	Plasma (Lithium-Heparinat)	ECLIA
Lymphozytensubpopulationen LP 920 CD3 Total T-Lymphozyten 65,60 - 81,02 % CD3 absolut 1067 - 1951 Zellen/uL CD4 Helper-Lymphozyten 38,53 - 55,58 % CD4 absolut 645 - 1289 Zellen /uL CD8 Suppressor-Lymph. 15,67 - 32,82 % CD8 absolut 263 - 739 Zellen /uL Ratio CD4/CD8 1,07 - 3,52 CD19 Total B-Lymph. 7,92 - 18,73 % CD19 absolut 132 - 422 Zellen /uL CD16/56 Total NK-Lymph. 6,61 - 20,12 % CD16/56 absolut 118 - 421 Zellen /uL Für Kinder unter 16 Jahren abweichende Referenzbereiche. Bitte immer auch ein großes Blutbild anfordern! Probengefäß: 2,7 ml-EDTA-Monovette, rot	LYMS CD3% CD3 CD4% CD4 CD8% CD8 RATI C19% C19 CNK% CDNK	Blut (EDTA)	Durchflusszytometrie