Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand April 2021

Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich	EDV	Probe	Methode
Eisen LP 40 **über 19 Jahre: 33 – 193 µg/dl** Die Eisenkonzentration im Plasma ist zur Abschätzung des Körpereisenstatus infolge der zahlreichen Einflußgrößen (Nahrungsaufnahme, tageszeitliche Schwankungen, Schwankungen von Tag zu Tag auch bei gleicher täglicher Entnahmezeit) ungeeignet. Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	FE	Plasma (Lithium-Heparinat)	Ferrozin-Methode
Eiweiß, gesamt LP 30 **6,6 - 8,3 g/dl** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	EIW	Plasma (Lithium-Heparinat)	Biuret
Eiweiß-Elektrophorese LP 200 **siehe Befundbericht** Probengefäß: 7,5 ml Gel-Monovette, braun	ELPH	Serum	Kapillarzonenelektrophorese

Erythropoietin Fremdleistung Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun	FV158S	Serum	
Escitalopram siehe „Medikamentenspiegel“			
Estradiol LP 350 (Östradiol) **w: Follikelphase: 30,9 - 90,4 pg/ml** **Ovulation: 60,4 - 533 pg/ml** **Lutealphase: 60,4 - 232 pg/ml** **Postmenopause: < 49,9 pg/ml** **Schwangerschaft: trimesterabhängig** **m: 13,4 - 41,0 pg/ml** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	ES2	Plasma (Lithium-Heparinat)	ECLIA
Ethosuximid LP 920 therapeutischer Bereich: 40 - 100 µg/ml Aufgrund der langen Eliminations-Halbwertszeit ist der Zeitpunkt der Probenentnahme unwesentlich. Bei Vergleichsmessungen sollten die Probenentnahmezeiten jedoch übereinstimmen. Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß	ETHO	Serum	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie)