

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

| Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich | EDV | Probe | Methode |
|---|------|--------------------------------------|--|
| <p>Magnesium LP 40</p> <p>21 – 59 Jahre 0,66 - 1,07 mmol/l 60 – 90 Jahre 0,66 - 0,99 mmol/l über 91 Jahre 0,70 - 0,95 mmol/l</p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p> | MG | Plasma (Lithium- Heparinat) | Farbtest (Xylidylblau) |
| <p>Maprotilin/ N-Desmethyloprotilin (Normaprotilin) LP 920</p> <p>therapeutische Bereiche Maprotilin: 75 - 130 ng/ml Verhältnis Normaprotilin zu Maprotilin: 1,1 – 3,7 Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß</p> | MAPR | Serum | LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie) |
| <p>Medazepam siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Melperon siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Methämoglobin LP 60 (Haemoglobin)</p> <p>bis 1,5 % des Gesamthämoglobins gewöhnlich asymptomatisch ≤ 15%</p> <p>Probe unmittelbar nach Entnahme in das Institut bringen.</p> <p>Probengefäß: Monovette für Blutgasbestimmung, orange * Lithium-Heparinat, spezielle Präparation</p> | MEHB | Blut (Lithium- Heparinat) * | Mehrwellenlängen- Messverfahren |

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

| | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|---|
| <p>Methotrexat LP 250</p> <p>Verfahren noch nicht akkreditiert, Begutachtung durch die DAKkS in Umsetzung.</p> <p>Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß</p> | <p>MTX1</p> | <p>Serum</p> | <p>EIA</p> |
| <p>Methylphenidat/Ritalinsäure siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Mianserin siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Midazolam siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Milnacipram siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Mirtazapin/ N-Desmethyilmirtazapin (Normirtazapin) LP 920</p> <p>therapeutische Bereiche: Mirtazapin: 30 – 80 ng/ml Verhältnis N-Desmethyilmirtazapin zu Mirtazapin: 0,2 – 1,2)</p> <p>Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, weiß</p> | <p>MIRTA</p> | <p>Serum</p> | <p>LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie)</p> |
| <p>Moclobemid siehe „Medikamentenspiegel“</p> | | | |
| <p>Mycophenolat LP 360</p> <p>entsprechend Therapieschema</p> <p>Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß</p> | <p>MYPH</p> | <p>Serum</p> | <p>HPLC-DAD (Hochdruckflüssigkeitschromatographie mit Diodenarray-Detektor)</p> |
| <p>Myoglobin LP 150</p> <p>w: 25 - 58 µg/l m: 28 - 72 µg/l</p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p> | <p>MYO</p> | <p>Plasma (Lithium-Heparinat)</p> | <p>ECLIA</p> |