

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich		EDV	Probe	Methode
<b>Haloperidol</b> <span style="float: right;">LP 920</span> therapeutischer Bereich: 1 - 10 ng/ml Probengefäß: 7,5ml Serum-Monovette, weiß		HALO	Serum	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie)
<b>HbA<sub>1c</sub></b> <span style="float: right;">LP 200</span> (Hämoglobin A <sub>1c</sub> )  <b>4,8 – 5,9 % nach DCCT/NGSP</b>  <b>29 – 42 mmol/mol nach IFCC</b>  Probengefäß: 2,7 ml EDTA-Monovette, rot		HBACp  HBACm  HBACp-H  HBACm-H	Blut (EDTA)	Turbidimetrischer immunologischer Inhibierungsassay (TINIA)
<b>Hämoglobin, frei</b> <span style="float: right;">LP 180</span> (freies Hämoglobin, Plasma-Hämoglobin)  zur Zeit Fremdleistung  Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange		PHB	Plasma (Lithium- Heparinat)	
<b>Hämoglobin-Elektrophorese</b>  Fremdleistung  Probengefäß: 2,7 ml EDTA-Monovette, rot		FV060E	Blut (EDTA)	
<b>Haptoglobin</b> <span style="float: right;">LP 180</span>  <b>30 - 200 mg/dl</b>  Normbereich gilt für nichttypisiertes Haptoglobin.  Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange		HAP	Plasma (Lithium- Heparinat)	Nephelometrie

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

<p><b>Harnsäure</b></p> <p>LP 40</p> <p><b>w: 2,4 – 5,7 mg/dl</b> <b>m: 3,4 - 7,0 mg/dl</b></p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p>	<p>HS</p>	<p>Plasma (Lithium- Heparinat)</p>	<p>Enzymatischer Farbtest (Uricase-PAP-Methode)</p>
<p><b>Harnstoff</b></p> <p>LP 40</p> <p><b>16,6 – 48,5 mg/dl</b></p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p>	<p>HST</p>	<p>Plasma (Lithium- Heparinat)</p>	<p>Enzymatischer UV-Test (Urease/GLDH-Reaktion)</p>
<p><b>β-HCG</b></p> <p>LP 250</p> <p><b>w: &lt; 5,3 U/l</b> <b>m: &lt; 2,6 U/l</b></p> <p>Mit der Methode werden das intakte HCG-Molekül (<math>\alpha</math>+<math>\beta</math>-Kette) und <u>freie</u> <math>\beta</math>-Ketten erfasst.</p> <p>(biologische) Halbwertszeit: 12 - 36 Stunden</p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p>	<p>BHCG</p>	<p>Plasma (Lithium- Heparinat)</p>	<p>ECLIA</p>
<p><b>HDL-Cholesterin</b></p> <p>LP 40</p> <p><b>&gt; 40 mg/dl</b> (wenn keine weiteren atherogenen Risikofaktoren bekannt sind)</p> <p>Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange</p>	<p>HDLC</p>	<p>Plasma (Lithium- Heparinat)</p>	<p>Homogener enzymatischer Farbtest</p>

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

<p><b>Homocystein</b></p> <p style="text-align: right;">LP 250</p> <p><b>≤ 12 µmol/l</b></p> <p>Verfahren noch nicht akkreditiert, Begutachtung durch die DAkkS in Umsetzung.</p> <p>Probengefäß: 2,7 ml Monovette, grau (im Zentrallabor erhältlich)</p>		HOCYS	Serum	ECA
<p><b>Hydroxybupropion</b></p> <p>siehe „Medikamentenspiegel“</p>				