

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich	EDV	Probe	Methode
<b>Tacrolimus</b> (FK 506) <span style="float: right;">LP 300</span>  Die Interpretation der Ergebnisse erfolgt nach Maßgabe der Art der Transplantation und der Zeit seit der Transplantation. Zusätzliche Faktoren sind die weitere Medikation, sowie die individuelle klinische Situation des Patienten.  Probengefäß: 2,7 ml EDTA-Monovette, rot	TCL	Blut (EDTA)	ECLIA
<b>Temazepam</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Tetrazepam</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Testosteron</b> <span style="float: right;">LP 350</span>  <b>Frauen</b> 20-49 Jahre <span style="margin-left: 20px;">0,084-0,481 ng/ml</span> über 50 Jahre <span style="margin-left: 20px;">0,029-0,408 ng/ml</span> <b>Männer</b> 20-49 Jahre <span style="margin-left: 20px;">2,49-8,36 ng/ml</span> über 50 Jahre <span style="margin-left: 20px;">1,93-7,40 ng/ml</span>  Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange	TSTO	Plasma (Lithium- Heparinat)	ECLIA
<b>Theophyllin</b> <span style="float: right;">LP 250</span>  <b>10 - 20 µg/ml</b>  Verfahren noch nicht akkreditiert, Begutachtung durch die DAkKS in Umsetzung.  Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß	THEO2	Serum	KIMS
<b>Thioridazin</b> siehe „Medikamentenspiegel“			

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

<p><b>Troponin T, hs</b></p> <p><b>&lt; 0,014 ng/ml</b> für Gesunde (99te Perzentile)</p> <p>Troponin T-Konzentrationen unterhalb des bisherigen cut-off-Wertes (0,1 ng/ml) sind für die Risikostratifizierungen und Therapieentscheidungen beim Patienten mit akutem Koronarsyndrom von Relevanz. (Am Heart J 2002: 143; 760-7)</p> <p>Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange</p>	hsTNTP	Plasma (Lithium-Heparinat)	ECLIA
<p><b>TZ</b> (Thrombinzeit)</p> <p><b>14,0 – 16,8 sec</b></p> <p>Probengefäß: 3,0 ml Citrat-Monovette, grün</p>	TZ	Plasma (Citrat)	Koagulometrie
<p><b>Thyreoglobulin (TG)</b> <span style="float: right;">LP 900</span></p> <p><b>3,5 - 77 ng/ml</b> nach totaler Thyreoidektomie: bis 1,0 ng/ml</p> <p>Tg-Bestimmungen können aufgrund des Vorliegens von Tg-Autoantikörpern (Anti-Tg) in einigen Patientenproben beeinflusst werden. Bei der Interpretation der Testergebnisse ist daher die mögliche Anwesenheit von Tg-Autoantikörpern in der Probe zu berücksichtigen. Für die Verifizierung des Tg-Ergebnisses empfehlen wir die zusätzliche Bestimmung von Tg-Autoantikörpern (Anti-Tg).</p> <p>Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun</p>	TG	Serum	ECLIA
<p><b>Tryptase</b></p> <p><b>&lt; 11,4 µg/l</b></p> <p>Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun</p>	TRYPT	Serum	FEIA

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

<b>Thyroxin-bindendes Globulin (TBG)</b>  (Fremdleistung)  Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun		Serum	
<b>Tiagabin</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Tianeptin</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Topiramate</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Transferrin</b> LP 100  <b>200 - 360 mg/dl</b>  Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange	TRF	Plasma (Lithium- Heparinat)	Turbidimetrie
<b>Transferrinrezeptor, löslich</b>  (Fremdleistung)  Probengefäß: 7,5ml Gel-Monovette, braun		Serum	
<b>Transferrinsättigung</b>  <b>16 - 45 %</b>  Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange	TRFS	Serum und Plasma (Lithium- Heparinat)	Berechnung aus Transferrin- und Eisenkonzentration
<b>Tranlycypromin</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Trazodon</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Triazolam</b> siehe „Medikamentenspiegel“			
<b>Triglyceride</b> LP 40  <b>&lt; 200 mg/dl</b> (Konsensuswert)  Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange	TRIG	Plasma (Lithium- Heparinat)	Enzymatischer Farbstest (GPO-PAP)

## Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand August 2025

<p><b>Trimipramin/ N-Desmethyltrimipramin (Nortrimipramin)</b> LP 920</p> <p>therapeutische Bereiche: Trimipramin: 150 - 300 ng/ml Verhältnis Nortrimipramin zu Trimipramin: 0,26 – 0,56</p> <p>Probengefäß: 7,5 ml Serum-Monovette, weiß</p>	TRIM	Serum	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie)																																																																
<p><b>TSH</b> LP 250 <b>0,27 - 4,2 µIU/ml</b></p> <p>Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange</p>	TSH	Plasma (Lithium- Heparinat)	ECLIA																																																																
<p><b>Tumormarker</b> (Tumorassoziierte Antigene)</p> <p>siehe unter:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>AFP</td><td>LP 250</td><td>AFPn</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>β-HCG</td><td>LP 250</td><td>BHCG</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>β<sub>2</sub>-Mikroglobulin</td><td>LP 200</td><td>B2MG</td><td>Serum</td></tr> <tr><td>CA 125</td><td>LP 300</td><td>C125</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>CA 15-3</td><td>LP 450</td><td>C153</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>CA 19-9</td><td>LP 300</td><td>C199</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>CA 72-4</td><td>LP 450</td><td>C724</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>Calcitonin</td><td>LP 320</td><td>CTN</td><td>Serum</td></tr> <tr><td>CEA</td><td>LP 250</td><td>CEA</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>CYFRA 21-1</td><td>LP 450</td><td>CYFR</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>NSE</td><td>LP 450</td><td>NSE</td><td>Serum</td></tr> <tr><td>PSA, gesamt</td><td>LP 300</td><td>PSAn</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>PSA, frei</td><td>LP300</td><td>FPSA</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>PSA-Quotient</td><td></td><td>RPSAn</td><td>Plasma</td></tr> <tr><td>SCC</td><td>LP 450</td><td>SCCA</td><td>Serum</td></tr> <tr><td>TG</td><td>LP 900</td><td>TG</td><td>Serum</td></tr> </table>	AFP	LP 250	AFPn	Plasma	β-HCG	LP 250	BHCG	Plasma	β <sub>2</sub> -Mikroglobulin	LP 200	B2MG	Serum	CA 125	LP 300	C125	Plasma	CA 15-3	LP 450	C153	Plasma	CA 19-9	LP 300	C199	Plasma	CA 72-4	LP 450	C724	Plasma	Calcitonin	LP 320	CTN	Serum	CEA	LP 250	CEA	Plasma	CYFRA 21-1	LP 450	CYFR	Plasma	NSE	LP 450	NSE	Serum	PSA, gesamt	LP 300	PSAn	Plasma	PSA, frei	LP300	FPSA	Plasma	PSA-Quotient		RPSAn	Plasma	SCC	LP 450	SCCA	Serum	TG	LP 900	TG	Serum			
AFP	LP 250	AFPn	Plasma																																																																
β-HCG	LP 250	BHCG	Plasma																																																																
β <sub>2</sub> -Mikroglobulin	LP 200	B2MG	Serum																																																																
CA 125	LP 300	C125	Plasma																																																																
CA 15-3	LP 450	C153	Plasma																																																																
CA 19-9	LP 300	C199	Plasma																																																																
CA 72-4	LP 450	C724	Plasma																																																																
Calcitonin	LP 320	CTN	Serum																																																																
CEA	LP 250	CEA	Plasma																																																																
CYFRA 21-1	LP 450	CYFR	Plasma																																																																
NSE	LP 450	NSE	Serum																																																																
PSA, gesamt	LP 300	PSAn	Plasma																																																																
PSA, frei	LP300	FPSA	Plasma																																																																
PSA-Quotient		RPSAn	Plasma																																																																
SCC	LP 450	SCCA	Serum																																																																
TG	LP 900	TG	Serum																																																																
<p><b>Tumornekrosefaktor-α</b>  (Fremdleistung)</p> <p>Probengefäß: 4,7 ml Gel-Monovette, orange</p>		Plasma (Lithium- Heparinat)																																																																	