

Umstellung ab 04.01.2021		Methode Abbott		Methode Siemens	
Kurzbeschreibung	Einheit	Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich
AFP/Alpha-Fetoprotein (Abbott)	IU/mL	0.74 - 7.29		< 6.6	
alpha 1-Antitrypsin (S)	mg/dl	90 - 180		90 - 200	
a1-saures Glykoprotein (S)	g/l	0.5 - 1.2		0.58 - 1.55	
Albumin BCG	mg/dl	3500 - 5200		3200 - 4800	
Albumin im Urin (Messwert)	mg/dl	< 2.0		< 3.0	
Albumin (U/Krea)	mg/g Krea	keine Änderung		< 10	
Alkohol	mg/dl	< 20		< 30	
alpha-Amylase (S)	U/l	25 - 125		30 - 118	
Ammoniak (Plasma)	µg/dL	27 - 90		19 - 60	
Amylase (pankr.)	U/l	8 - 51		13 - 53	
Apolipoprotein A1	mg/dl	95 - 186	101 - 223	79 - 169	76 - 214
Apolipoprotein B	mg/dl	49 - 173	53 - 182	46 - 174	46 - 142
Alkalische Phosphatase	U/l	keine Änderung		40 - 130	55 - 105
anti-TPO / mikrosomale Ak	IU/mL	< 5.61		< 60	
Antistreptolysin O	IU/mL	keine Änderung		< 200	
Bilirubin direkt	mg/dl	keine Änderung		< 0.2	
Bilirubin total/gesamt	mg/dl	0.2 - 1.2		0.3 - 1.2	
Bilirubin indirekt	mg/dl	keine Änderung		< 7.0	
Blutzucker	mg/dl	keine Änderung		70 - 100	
CA 125 (S/Abbott)	U/ml	keine Änderung		≤35.0	
CA 15-3 (S/Abbott)	U/ml	≤ 31.3		< 32.4	
CEA (S/Abbott)	ng/ml	keine Änderung		≤5.00	
C3-Komplement	mg/dl	82 - 185	83 - 193	90 - 170	
C4-Komplement	mg/dl	keine Änderung		≤5.00	
Carbamazepin (S)	µg/mL	keine Änderung		4 - 12	
CHE	U/l	4620 - 11500	3930 - 10800	4900 - 11900	
Cholesterin	mg/dL	keine Änderung		120 - 200	
CKMB Masse (nicht mehr CK MB Aktivität)	mg/ml	< 5.2	< 3.1	-	
CKnac	U/l	keine Änderung		< 190	< 170
Chlorid	mmol/l	98 - 107		99 - 109	
Cortisol (S)	ng/ml	37 - 194		30.9 - 224	
CRP quantitativ	mg/dl	keine Änderung		≤0.5	
CRP sensitiv	mg/dl	keine Änderung		≤0.3	
Cystatin C **	mg/l	0.53 - 0.92		0.64 - 1.23	
Digoxin (S)	ng/mL	keine Änderung		0.6 - 1.2	
Digitoxin (S)	ng/ml	keine Änderung		10 - 30	
Eisen	µg/dL	keine Änderung		65 - 175	50 - 170
Ferritin	ng/ml	keine Änderung		18 - 360	20 - 300
Folsäure (S)	ng/mL	keine Änderung		5.4	
FSH	IU/L	0.95 - 11.95	26.72 - 133.41	1.4 - 18.1	23.0 - 116.3
Freies T3	pg/mL	keine Änderung		2.30 - 4.20	
Freies T4	ng/dL	0.7 - 1.48		0.89 - 1.76	
Gesamteiweiß	g/l	64 - 83		57 - 82	
Gentamycin (Refobacin)	µg/mL	2 - 8		0.5 - 2.0	

Umstellung ab 04.01.2021		Methode Abbott		Methode Siemens	
Kurzbeschreibung	Einheit	Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich
GGT	U/l	keine Änderung		< 60	< 40
GOT (AST) aktivierte AST	U/l	keine Änderung		< 50	< 35
GPT (ALT) aktivierte ALT	U/l	keine Änderung		< 50	< 35
hCG quantitativ	mIU/mL	< 5		< 6	
HBDH (LDH-1)	U/l	< 168	< 148	< 182	
HDL-Cholesterin	mg/dl	keine Änderung		≤40.0	
Harnsäure	mg/dl	3.5 - 7.2	2.6 - 6.0	3.6 - 7.0	2.3 - 6.0
Harnstoff (S)	mg/dl	19 - 44	15 - 40	10 - 50	
IgA (turb)	mg/dl	keine Änderung		40 - 350	
IgG (turb)	mg/dl	keine Änderung		730 - 1550	
IgM (turb)	mg/dl	keine Änderung		51 - 190	68 - 260
Kalium (S)	mmol/l	keine Änderung		3.55 - 5.5	
Kreatinin (S)	mg/dl	keine Änderung		0.7 - 1.3	0.5 - 1.1
Kreatinin (U)	mmol/l	keine Änderung		39 - 259	28 - 217
Lactat (L)	mmol/l	keine Änderung		1.2 - 2.1	
LDH	U/l	keine Änderung		< 250	
LDL	mg/dl	< 116		< 160	
LH	IU/L	0.57 - 12.07	5.16 - 61.99	1.5 - 9.3	15.9 - 54.0
Lithium ther. (S)	mmol/l	0.5 - 1.2		0.6 - 1.2	
Lipase **	U/l	keine Änderung		< 70	
Magnesium (S)	mmol/l	0.66 - 1.07		0.7 - 1.05	
Myoglobin (S)	ng/mL	keine Änderung		13 - 60	
Myoglobin (U)	ng/mL	< 9		< 20	
Natrium (S)	mmol/l	keine Änderung		136 - 145	
Östradiol (E2) (S)	pg/mL	11 - 44	38 - 649	< 39.8	19.9 - 356.7
Protein aus Urin	mg/dl	keine Änderung		< 14	
Phosphat (anorganisch)	mg/dl	2.3 - 4.7		2.4 - 5.1	
Phenobarbital (S)	µg/mL	keine Änderung		10 - 40	
Phenytoin (S)	µg/mL	keine Änderung		10 - 20	
Procalcitonin (PCT)	µg/l	keine Änderung		< 0.1	
Prolactin (S)	µIU/ml	72.66 - 407.40	108.78 - 557.13	45.0 - 375.0	38.0 - 430.0
PTH intakt (iPTH)	pg/mL	15 - 68.3		18.5 - 88.0	
PSA (S/Abbott)	ng/mL	keine Änderung		≤ 4.0	≤ 0.6
PSA frei (S/Abbott)	ng/mL	keine Änderung		≤ 2.5	n.z.
PSA - Quotient (Abbott)	RATIO	keine Änderung		> 0.27	n.z.
T3 gesamt	ng/mL	0.64 - 1.52		0.6 - 1.81	
T4 gesamt	µg/dL	4.87 - 11.72		5.50 - 10.70	
Testosteron	ng/ml	0.47 - 9.80	0.07 - 0.76	0.86 - 7.88	< 0.49
Theophyllin (S)	µg/mL	8 - 20		10 - 20	
Transferrin	mg/dL	174 - 364	180 - 382	215 - 365	250 - 380
Triglyceride	mg/dl	keine Änderung		50 - 150	
TSH basal	µIU/mL	0.35 - 4.94		0.55 - 4.78	
Vitamin B12	pg/mL	211 - 911		246 - 911	
Valproinsäure (S)	µg/mL	keine Änderung		50 - 100	