

Analyt	SI = konv. x Faktor *		konv. = SI x Faktor **	
	konv.	Faktor	SI	Faktor
A				
ACTH	ng/L	0,22	pmol/L	4,541
Adrenalin	ng/L	5,46	pmol/L	0,183
Adrenalin im Urin	ng/24 h	5,46	pmol/d	0,183
Albumin	g/dL	10	g/L	0,1
Albumin im Urin	mg/g Krea	0,113	g/mol Krea	8,85
Aldosteron	ng/dL	27,74	pmol/L	0,036
Amikacin	µg/mL	1,71	µmol/L	0,585
δ-Aminolävulinsäure i. Urin	mg/24 h	7,626	µmol/d	0,131
Ammoniak	µg/dL	0,587	µmol/L	1,703
3'-5'-zykl. AMP	ng/mL	3,04	nmol/L	0,329
Askorbinsäure	mg/dL	56,78	µmol/L	0,0176
Azetylsalicylsäure	mg/L	0,00555	mmol/L	180
B				
Bilirubin	mg/dL	17,1	µmol/L	0,0585
Blei	µg/L	0,00483	µmol/L	207,2
C				
Carbamazepin	mg/L	4,23	µmol/L	0,236
Chinidin	mg/L	3,08	µmol/L	0,325
Chloramphenicol	µg/mL	3,09	µmol/L	0,323
Chlorid	mg/dL	0,282	mmol/L	3,545
Chlorid im Urin	g/g Krea	3,18	mol/mol Krea	0,314
Cholesterin	mg/dL	0,026	mmol/L	38,66
Coeruloplasmin	mg/dL	0,0625	µmol/L	16
Coffein	µg/mL	5,15	µmol/L	0,194
Cortisol	µg/dL	0,0276	µmol/L	36,25
Cortisol im Urin	µg/24 h	2,76	nmol/d	0,363
D				
Digitoxin	µg/L	1,31	nmol/L	0,763
Digoxin	µg/L	1,28	nmol/L	0,781
Disopyramid	mg/L	2,95	µmol/L	0,339
Dopamin	ng/L	6,54	pmol/L	0,153
Dopamin im Urin	µg/24 h	6,54	nmol/d	0,153
E				
EBK	µg/dL	0,179	µmol/L	5,59
Eisen	µg/dL	0,179	µmol/L	55,9
Eisen im Urin	µg/24 h	0,0179	µmol/d	55,9
Eiweiß	g/dL	10	g/L	0,1
Eiweiß im Urin	mg/g Krea	0,113	g/mol Krea	8,85
Estradiol(E2)	pg/mL	3,67	pmol/L	0,272
Estriol(E3)	ng/mL	3,47	nmol/L	0,288

* konventielle Einheit mal Faktor ergibt SI-Einheit

Analyt	SI = konv. x Faktor *		konv. = SI x Faktor **	
	konv.	Faktor	SI	Faktor
Ethanol	mg/dL	0,217	mmol/L	4,608
Ethosuximid	mg/L	7,08	µmol/L	0,141
F				
Ferritin	ng/mL	1	µg/L	1
Fluorid	µg/L	0,053	µmol/L	19
Folat	ng/mL	2,266	nmol/L	0,441
Fruktose	mg/dL	0,0555	mmol/L	18,02
Fruktose im Urin	mg/24 h	0,0055	mmol/d	180,2
FT ₃	pg/mL	1,536	pmol/L	0,651
FT ₄	ng/dL	12,87	pmol/L	0,078
G				
Galaktose	mg/dL	0,0555	mmol/L	18,02
Galaktose im Urin	mg/24 h	0,0055	mmol/d	180,2
Gentamicin	µg/mL	2,09	µmol/L	0,478
Glukose	mg/dL	0,0555	mmol/L	18,02
Glyzerin	mg/dL	0,109	mmol/L	9,209
H				
Hämoglobin	g/dL	0,621	mmol/L	1,61
Haptoglobin	mg/dL	0,01	g/L	100
Harnsäure	mg/dL	59,5	µmol/L	0,0168
Harnsäure im Urin	g/dL	5,95	mmol/d	0,168
Harnsäure im Urin	mg/g Krea	0,00067	mol/mol Krea	1487
Harnstoff	mg/dL	0,167	mmol/L	6,006
Harnstoff im Urin	g/24 h	16,7	mmol/d	0,06
Harnstoff im Urin	g/g Krea	1,88324	mol/mol Krea	0,531
Homozystein	mg/L	7,41	µmol/L	0,135
α-Hydroxybutyrat	mg/dL	96,2	µmol/L	0,01
5-Hydroxyindolessigsäure i. Urin	mg/24 h	5,23	µmol/d	0,191
17-Hydroxykortikosteroide	mg/dL	27,59	µmol/L	0,036
17-Hydroxyprogesteron	ng/mL	3,03	nmol/L	0,33
Hydroxyprolin	mg/L	7,626	µmol/L	0,131
I				
Insulin	µU/mL	7,241	pmol/L	0,138
K				
Kalium	mg/dL	0,256	mmol/L	3,91
Kalzitinin	ng/L	0,28	pmol/L	3,57
Kalzium	mg/dL	0,25	mmol/L	4,01
Kalzium im Urin	mg/24 h	0,025	mmol/d	40,1
Kalzium im Urin	mg/g Krea	0,00282	mol/mol Krea	355

** SI-Einheit mal Faktor ergibt konventionelle Einheit

Analyt	SI = konv. x Faktor *		konv. = SI x Faktor **	
	konv.	Faktor	SI	Faktor
K				
Karotin	µg/dL	0,0186	µmol/L	53,69
Koproporphyrin	µg/L	1,527	nmol/L	0,655
Kreatin	mg/dL	76,3	µmol/L	0,0131
Kreatin im Urin	mg/24 h	0,00763	mmol/d	131
Kreatinin	mg/dL	88,4	µmol/L	0,0113
Kreatinin im Urin	g/24 h	8,84	mmol/d	0,113
Kupfer	µg/dL	0,157	µmol/L	6,354
Kupfer im Urin	µg/24 h	0,0157	µmol/d	63,54
L				
Laktat	mg/dL	0,111	mmol/L	9,008
Leuzin	mg/dL	76,3	µmol/L	0,0131
Lezithin	mg/dL	12,5	µmol/L	0,08
Lidocain	mg/L	4,27	µmol/L	0,234
M				
Magnesium	mg/dL	0,411	mmol/L	2,431
Magnesium im Urin	mg/24 h	0,0411	mmol/d	24,31
Magnesium im Urin	mg/g Krea	0,00465	mol/mol Krea	215
Methämoglobin (Hb/4; M _r = 16114,5)	g/dL	621,1	µmol/L	0,0016
α ₁ -Mikroglobulin im Urin	mg/g Krea	0,113	g/mol Krea	8,85
Myoglobin	mg/dL	0,585	µmol/L	1,71
N				
Natrium	mg/dL	0,435	mmol/L	2,3
Natrium im Urin	g/g Krea	4,9	mol/mol Krea	0,204
Noradrenalin	ng/L	5,91	pmol/L	0,169
Noradrenalin im Urin	µg/24 h	5,91	nmol/d	0,169
O				
Oxalat im Urin	mg/24 h	11,4	µmol/d	0,088
Oxyhämoglobin	%	0,01	1	100
P				
Parathyrin (PTH)	ng/L	0,105	pmol/L	9,5
pCO ₂	mmHg	0,133	kPa	7,502
Phenobarbital	mg/L	4,31	µmol/L	0,232
Phenylalanin	mg/dL	0,061	mmol/L	16,5
Phenytoin	mg/L	3,96	µmol/L	0,252
Phosphat, anorganisch	mg/dL	0,323	mmol/L	3,097
Phosphat im Urin	g/24 h	32,3	mmol/d	0,031
Phosphat im Urin	mg/g Krea	0,00361	mol/mol Krea	277
Phospholipide	mg/dL	0,0129	mmol/L	77,52
pO ₂	mmHg	0,133	kPa	7,502
Porphobilinogen	mg/L	4,42	µmol/L	0,226

* konventielle Einheit mal **Faktor** ergibt SI-Einheit

Analyt	SI = konv. x Faktor *		konv. = SI x Faktor **	
	konv.	Faktor	SI	Faktor
Porphyrine im Urin	µg/24 h	1,2	nmol/d	0,833
Primidon	mg/L	4,58	µmol/L	0,218
Procainamid	mg/L	4,23	µmol/L	0,236
Progesteron	ng/mL	3,18	nmol/L	0,314
Prolaktin	ng/mL	21,2	mU/L	0,0472
Pyruvat	mg/dL	113,6	µmol/L	0,0088
Q				
Quecksilber	µg/L	0,005	µmol/L	200,6
S				
Salizylat	mg/L	0,00724	mmol/L	138
Selen	µg/L	0,0127	µmol/L	78,96
Sorbit	mg/dL	54,9	µmol/L	0,018
T				
T ₃	ng/mL	1,536	nmol/L	0,651
T ₄	µg/dL	12,87	nmol/L	0,078
Testosteron	ng/mL	3,47	nmol/L	0,288
Thallium	µg/L	5,92	nmol/L	0,169
Theophyllin	mg/L	5,55	µmol/L	0,18
Tobramycin	mg/L	2,14	µmol/L	0,467
Transferrin	mg/dL	0,126	µmol/L	7,957
Transferrin	mg/dL	0,251	µmolFe/L	3,98
Triglyzeride	mg/dL	0,0114	mmol/L	87,5
U				
Urobilinogen	mg/dL	16,9	µmol/L	0,059
V				
Valproninsäure	mg/L	6,93	µmol/L	0,144
Vancomycin	µg/mL	0,69	µmol/L	1,449
Vanillinmandelsäure i. Urin	mg/24 h	5,03	µmol/d	0,199
Vitamin A (Retinol)	µg/dL	0,0349	µmol/L	28,65
Vitamin B ₁ (Thiamin)	µg/dL	37,7	nmol/L	0,0265
Vitamin B ₆ Pyridoxalphosphat)	ng/mL	4,05	nmol/L	0,247
Vitamin B ₁₂	pg/mL	0,738	pmol/L	1,355
Vitamin C	mg/dL	56,78	µmol/L	0,0176
25-Hydroxy-Vitamin D	ng/mL	2,5	nmol/L	0,401
Vitamin E (α-Tocopherol)	mg/dL	23,2	µmol/L	0,043
Z				
Zink	µg/dL	0,153	µmol/L	6,537
Zitrat	mg/dL	52,1	µmol/L	0,019
Zitrat im Urin	mg/24 h	0,0052	mmol/d	192
Zystin	mg/24 h	8,34	µmol/d	0,12

** SI-Einheit mal **Faktor** ergibt konventionelle Einheit