

Umrechnungstabelle				
zwischen konventionellen Einheiten und SI-Einheiten				
	konv.Einheit * Faktor 1 =		SI-Einheit * Faktor 2 =	
	SI-Einheit		konv. Einheit	
Analyt	Konv. Einheit	Faktor 1	SI-Einheit	Faktor 2
5-Aminolävulinsäure *	g/dl	0,0763	µmol/l	13,1
Adrenalin *	µg/l	5,46	nmol/l	0,183
Albumin	g/dl	10	g/l	0.1
Alprazolam *	µg/l	3,24	nmol/l	0,309
Aluminium *	µg/l	0,037	µmol/l	27
Amiodaron	µg/ml	1,55	µmol/l	0,645
Amikacin	µg/ml = mg/l	1,706	µmol/l	0,586
Amitriptylin *	µg/l = ng/ml	0,00361	µmol/l	277
Ammoniak	µg/dl	0,588	µmol/l	1,7
Apolipoprotein A1	g/l	35,7	µmol/l	0,028
Apolipoprotein B	g/l	1,82	µmol/l	0,55
Äthanol	mg/l	0,0217	mmol/l	46,1
Äthanol	%o	21,74	mmol/l	0,046
ß2-Mikroglobulin	mg/l	0,086	µmol/l	11,6
ß-Hydroxybutyrat	mg/l	0,0096	mmol/l	104
Bilirubin	mg/dl	17,09	µmol/l	0,059
Blei *	µg/dl	0,0483	µmol/l	20,729
Bromid *	mg/l	0,0125	mmol/l	79,9
Bupivacain *	mg/l	3,47	µmol/l	0,288
Coeruloplasmin	mg/l	0,0063	µmol/l	160
Calcitonin *	ng/l	0,292	pmol/l	3,42
Calcium	mg/dl	0,249	mmol/l	4,01
Carbamazepin	µg/ml = mg/l	4,237	µmol/l	0,236
Chinidin *	mg/l	3,09	µmol/l	0,324
Chinin *	mg/l	3,09	µmol/l	0,324
Chlorid	mg/dl	0,282	mmol/l	3,55
Cholesterin	mg/dl	0,026	mmol/l	38,7
Citalopram *	µg/l	3,09	nmol/l	0,324
Citrat	mg/l	0,00521	mmol/l	192
Clobazam	µg/ml = mg/l	3,322	µmol/l	0,301
Clomipramin *	µg/l	3,17	nmol/l	0,315
Clonazepam	µg/l = ng/ml	3,165	nmol/l	0,316
Clozapin	ng/ml	3,058	nmol/l	0,327
Coffein *	mg/l	5,15	µmol/l	0,194
CO-Hämoglobin	g/dl	0,621	mmol/l	1,61
Cortisol	µg/l	2,76	nmol/l	0,362
Cortisol	µg/dl	27,78	nmol/l	0,036
C-Peptid *	µg/l	0,331	nmol/l	3,02
CRP	mg/dl	10	mg/l	0,1
Cycl.Guanosin -	µg/l	2,91	nmol/l	0,344
Monophosphat *				
Cyclosporin A	µg/l = ng/ml	0,833	nmol/l	1,2
Desipramin *	µg/l	3,76	nmol/l	0,266

Umrechnungstabelle				
zwischen konventionellen Einheiten und SI-Einheiten				
	konv.Einheit * Faktor 1 =		SI-Einheit * Faktor 2 =	
	SI-Einheit		konv. Einheit	
Analyt	Konv. Einheit	Faktor 1	SI-Einheit	Faktor 2
Diazepam	µg/ml = mg/l	3,509	µmol/l	0,285
Digitoxin	µg/l = ng/ml	1,307	nmol/l	0,765
Digoxin	µg/l = ng/ml	1,28	nmol/l	0,781
Dopamin	µg/l	6,4954	nmol/l	0,153
Eisen	µg/dl	0,179	µmol/l	5,584
Estradiol *	µg/l	3,68	nmol/l	0,272
Ethosuximid	µg/ml = mg/l	7,092	µmol/l	0,141
Everolimus	ng/ml	1,044	nmol/l	0,958
Felbamat	µg/ml	4,202	µmol/l	0,238
Fentanyl *	µg/l	2,97	nmol/l	0,337
Ferritin	µg/l = ng/ml	1,818	pmol/l	0,55
Fibrinogen	mg/dl	0,029	µmol/l	34,48
Flecainid *	µg/l	0,00241	µmol/l	414
Flunitrazepam *	g/l	3,19	nmol/l	0,313
Folsäure	µg/l = ng/ml	2,268	nmol/l	0,441
Freie Fettsäuren	mg/ml	3,534	mmol/l	0,283
Gastrin *	ng/l	0,474	pmol/l	2,11
Gabapentin	µg/ml	5,848	µmol/l	0,171
Gentamicin	µg/ml	2,092	µmol/l	0,478
Gesamteiweiß	g/dl	10	g/l	0,1
Glucose	mg/dl	0,056	mmol/l	18
Glukagon *	ng/l	0,287	pmol/l	3,48
Glykolsäure im Harn	mg/l	13,16	µmol/l	0,076
Haloperidol *	g/l	2,66	nmol/l	0,376
Hämoglobin	g/dl	0,621	mmol/l	1,611
Harnsäure	mg/dl	59,52	µmol/l	0,017
Harnstoff	mg/dl	0,166	mmol/l	6,01
HIES *	mg/l	5,24	µmol/l	0,191
Homocystein	µg/ml = mg/l	7,407	µmol/l	0,135
Homovanillinsre *	mg/l	5,5	µmol/l	0,182
Imipramin *	mg/l	3,57	µmol/l	0,28
Insulin *	mU/l	6,94	pmol/l	0,144
Itraconazol	µg/ml	1,416	µmol/l	0,706
Kalium	mg/dl	0,256	mmol/l	3,91
Kaliumbromid	µg/ml	8,403	µmol/l	0,119
Karnitin *	g/l	0,00621	µmol/l	161
Koproporphyrin *	µg/l	1,53	nmol/l	0,655
Kreatin *	mg/dl	76,31	µmol/l	0,0131
Kreatinin	mg/dl	88,5	µmol/l	0,011
Kupfer	µg/dl	0,157	µmol/l	6,35
Laktat	mg/dl	0,11	mmol/l	9,01
Lamotrigin	µg/ml	3,906	µmol/l	0,256
Levetiracetam	µg/ml	5,882	µmol/l	0,17

Umrechnungstabelle				
zwischen konventionellen Einheiten und SI-Einheiten				
	konv.Einheit * Faktor 1 =		SI-Einheit * Faktor 2 =	
	SI-Einheit		konv. Einheit	
Analyt	Konv. Einheit	Faktor 1	SI-Einheit	Faktor 2
Levomepromazin *	mg/l	3,05	µmol/l	0,328
Lithium	mg/l	0,144	mmol/l	6,94
Lorazepam *	mg/l	3,12	µmol/l	0,321
Magnesium	mg/dl	0,412	mmol/l	2,43
Malondialdehyd	µg/ml	13,89	µmol/l	0,072
Maprotilin *	mg/l	3,61	µmol/l	0,277
Mefenaminsäure *	mg/l	4,149	µmol/l	0,241
MEGX	ng/ml	4,854	nmol/l	0,206
Mephenytoin	µg/ml	4,587	µmol/l	0,218
Methämoglobin	g/dl	621	µmol/l	0,00161
Methaqualon *	mg/l	4	µmol/l	0,25
Methotrexat	µg/ml = mg/l	2,203	µmol/l	0,454
Methylmalonsäure	µg/ml	8,475	µmol/l	0,118
Mianserin *	mg/l	3,79	µmol/l	0,264
Midazolam	µg/ml = mg/l	3,067	µmol/l	0,326
Mittl. zelluläre Hb-Konz.	g/dl	10	g/l	0,1
Mykophenolat	µg/ml	3,125	µmol/l	0,32
Myoglobin	g/dl	0,585	nmol/l	1,71
Myoglobin	ng/ml	0,058	nmol/l	17,24
Natrium	mg/dl	0,435	mmol/l	2,3
Netilmicin	µg/ml = mg/l	2,101	µmol/l	0,476
Nitrazepam	mg/l	3,56	µmol/l	0,281
Noradrenalin	µg/l	5,92	nmol/l	0,169
Nortriptylin	µg/l	0,0038	µmol/l	263
NT-pro-BNP	pg/ml	0,118	pmol/l	8,475
Olanzapin	ng/ml	3,205	nmol/l	0,312
Oxalat im Harn	mg/l	11,11	µmol/l	0,09
Oxalsäure-dihydrat *	mg/l	0,0079	mmol/l	126
Oxazepam *	mg/l	3,48	µmol/l	0,287
Oxcarbazepin	µg/ml = mg/l	3,953	µmol/l	0,253
Paracetamol	µg/ml = mg/l	6,623	µmol/l	0,151
Porphobilinogen *	mg/l	4,43	µmol/l	0,226
Pheneturid *	mg/l	4,85	µmol/l	0,206
Phenobarbital	µg/ml = mg/l	4,31	µmol/l	0,232
Phenylalanin	mg/dl	60,61	µmol/l	0,017
Phenytoin	µg/ml = mg/l	3.968	µmol/l	0,252
Phosphat (anorg. P)	mg/dl	0,323	mmol/l	3,1
Phospholipide	g/l	1,29	mmol/l	0,774
Pipamperon *	µg/l	0,00266	µmol/l	376
Präalbumin	mg/dl	10	mg/l	0,1
Primidon	µg/ml = mg/l	4,587	µmol/l	0,218
Prolactin *	µg/l	0,0435	nmol/l	23
Promazin *	µg/l	0,00352	µmol/l	284

Umrechnungstabelle				
zwischen konventionellen Einheiten und SI-Einheiten				
	konv.Einheit * Faktor 1 =		SI-Einheit * Faktor 2 =	
	SI-Einheit		konv. Einheit	
Analyt	Konv. Einheit	Faktor 1	SI-Einheit	Faktor 2
Propofol	µg/ml	5,618	µmol/l	0,178
Protein, total	g/dl	10	g/l	0,1
Protoporphyrin *	mg/l	1,78	µmol/l	0,563
PSA	µg/dl	10	µg/l	0,1
Pyruvat	mg/dl	114	µmol/l	0,00881
Salicylat	mg/l	0,00725	mmol/l	138
Selen *	µg/l	0,0127	µmol/l	79
Sirrolimus	ng/ml	1,094	nmol/l	0,914
Sultiam	µg/ml	3,448	µmol/l	0,29
Tacrolimus	ng/ml = µg/l	1,224	nmol/l	0,804
TBG *	mg/dl	10	mg/l	0,1
Teicoplanin	µg/ml	0,531	µmol/l	1,885
Testosteron *	ng/l	0,00347	nmol/l	288
Theophyllin	µg/ml	5.556	µmol/l	0,18
Thiocyanat *	mg/l	17,2	µmol/l	0,0581
Thiopental	µg/ml = mg/l	4,132	µmol/l	0,242
Thiuridazin *	mg/l	2,7	µmol/l	0,371
Thyroxin (T4) *	µg/dl	12,9	nmol/l	0,0777
Tobramycin	µg/ml = mg/l	2,14	µmol/l	0,468
Topiramat	µg/ml	2,95	µmol/l	0,339
Transferrin *	g/l	12,5	µmol/l	0,08
Triglyceride	mg/dl	0,011	mmol/l	87,5
Trijodthyronin (T3) *	ng/dl	0,0154	nmol/l	65,1
Tyrosin	mg/dl	55,56	µmol/l	0,018
Uroporphyrin *	µg/l	1,2	nmol/l	0,831
Valproat *	mg/l	6,94	µmol/l	0,144
Valproinsäure	µg/ml	6,944	µmol/l	0,144
Vancomycin	µg/ml = mg/l	0,69	µmol/l	1,45
Vigabatrin	µg/ml	7,752	µmol/l	0,129
Vitamin A *	mg/l	3,5	µmol/l	0,286
Vitamin B6 *	µg/l	3,82	nmol/l	0,262
Vitamin B12	pg/ml = ng/l	0,735	pmol/l	1,36
Vitamin C *	mg/l	5,68	µmol/l	0,176
25-(OH)-Vitamin D3 *	µg/l	2,49	nmol/l	0,401
Vitamin E *	mg/l	2,32	µmol/l	0,431
VMS *	mg/l	5,05	µmol/l	0,198
Voriconazol	µg/ml	2,865	µmol/l	0,349
Xylose *	mg/dl	0,0667	mmol/l	15
Zink *	µg/dl	0,153	µmol/l	6,54
Zolpidem *	µg/l	0,00326	µmol/l	307