

**Faktoren für die Umrechnung von Gewichtseinheiten in Stoffmengenheiten  
( $\mu\text{g/ml}$ ) x F =  $\mu\text{mol/l}$ )**

Substanz	Molekulargewicht (g/mol)	Umrechnungsfaktor F
Acetazolamid	222,2	4,50
Brivaracetam	212,3	4,71
Bromid	79,9	12,52
Cannabidiol	314,5	3,18
Carbamazepin	236,3	4,23
Carbamazepin-Epoxid	252,3	3,96
Cenobamat	267,7	3,74
Clobazam	300,7	3,33
N-desmethyloclobazam	286,7	3,49
Clonazepam	315,7	3,17
Eslicarbazepinacetat	siehe 10-OH-Carbazepin	
Ethosuximid	141,2	7,08
Everolimus	958,2	1,04
Felbamat	238,2	4,20
Fenfluramin	231,3	4,32
Gabapentin	171,2	5,84
Lacosamid	250,3	4,00
Lamotrigin	256,1	3,90
Levetiracetam	170,2	5,88
Mesuximid	203,2	4,92
Nitrazepam	281,3	3,55
Oxcarbazepin		
10-OH-Carbazepin	254,3	3,93
Perampanel	349,4	2,86
Phenobarbital	232,2	4,31
Phenytoin	252,3	3,96
Pregabalin	159,2	6,28
Primidon	218,3	4,58
Rufinamid	238,2	4,20
Stiripentol	234,3	4,27
Sultiam	290,4	3,44
Topiramat	339,4	2,95
Valproat	144,2	6,93
Vigabatrin	129,2	7,74
Zonisamid	212,2	4,71

*(ohne Gewähr)*

Durch Multiplikation der Konzentration in  $\mu\text{g/ml}$  mit dem Umrechnungsfaktor F erhält man die Konzentration in  $\mu\text{mol/l}$ .

Beispiel:  $10 \mu\text{g/ml}$  Carbamazepin =  $10 \times 4,23 = 42,3 \mu\text{mol/l}$ .