



UMRECHNUNGSFAKTOREN

Tabelle 1. Umrechnungstabelle

Einheit des Gerätes	Umrechnungsfaktor	Empfohlene Masseinheit
1/1 ou L/L	x 100	%
U/mL	=	kU/L
pg/mL	=	ng/L
ng/mL	÷ 1 000	mg/L
ng/L	÷ 1 000	µg/L
ng/mL	=	µg/L
µg/mL	=	mg/L
mg/L	÷ 1 000	g/L
mg/dL	÷ 100	g/L
g/dL	x 10	g/L
g/L	x 1 000	mg/L
µmol/L	÷ 1 000	mmol/L
nmol/L	÷ 1 000	µmol/L
‰	÷ 10	%

Tabelle 2. Häufig angewandte Umrechnungsfaktoren für einige Parameter

Parameter	Einheit des Gerätes	Umrechnungsfaktor	Empfohlene Einheit
Kreatinin	µmol/L	÷ 1 000	mmol/L
	mg/dL	x 0,0884	mmol/L
D-Dimere	ng/mL = µg/L	÷ 1 000	mg/L
	µg/mL	=	mg/L
Erythrozytenzählung	10 ⁹ /L	÷ 1 000	10 ¹² /L
	10 ⁶ /µL	=	10 ¹² /L
Glucose	mg/dL	x 0,0555	mmol/L
	g/L	x 5,55	mmol/L
HbA1c	% (NGSP)	(10,93 x Resultat in %) – 23,5	mmol/mol
Hämoglobin	g/dL	x 10	g/L
	mmol/L	x 16,1	g/L
Harnsäure, Urin	µmol/L	÷ 1 000	mmol/L
Leukozytenzählung	10 ⁶ /L	÷ 1 000	10 ⁹ /L
	10 ³ /µL	=	10 ⁹ /L
MCHC	g/dL	x 10	g/L
pCO ₂	mmHg	x 0,133	kPa
pO ₂	mmHg	x 0,133	kPa
Proteine	mg/L	÷ 1 000	g/L
	g/L	x 1 000	mg/L
Thrombozytenzählung	10 ⁹ /L	÷ 1 000	10 ⁹ /L
	10 ³ /µL	=	10 ⁹ /L
Transferrin	µmol/L	x 0,0796	g/L
Troponin I und T	µg/L	x 1 000	ng/L