

## SI Einheiten

In der Regel werden Laborresultate in Einheiten des internationalen Einheitensystems (SI) angegeben. In einigen Ländern, Lehrbüchern und Bekanntmachungen verschiedener Institutionen und Fachgesellschaften hingegen sind aber weiterhin konventionelle Einheiten verbreitet. Um Verwirrungen zu vermeiden und eine Umrechnung zu erleichtern, haben wir in der folgenden Tabelle die Labor-Parameter zusammengestellt, die wir im Pädiatrielabor anbieten und die von uns oder Dritten in konventionellen Einheiten angegeben werden. Mit Hilfe der Tabelle können Sie problemlos von konventionellen Einheiten in SI-Einheiten umrechnen.

Parameter	Konventionelle Einheit	x Faktor =	SI Einheit
Bilirubin gesamt	mg/dl	17.107	µmol/l
Fibrinogen	mg/dl	0.003 0.01	µmol/l g/l
Glucose	mg/dl	0.0555	mmol/l
Hämoglobin	g/dl	0.62 0.01	mmol/l g/l
Lactat	mg/dl	0.111	mmol/l
pCO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub>	mmHg	0.133	kPa

Diese Inhalte sind entnommen von M. Fresenius, die Einheiten des internationalen Einheitensystems (SI-Einheiten), Springer Verlag Heidelberg 2008.

[978-3-540-72280-9\\_41.pdf \(springer.com\)](#)

18.02.2025/mh