
O

Osmolarität

O. Müller-Plathe
Hamburg, Deutschland

Englischer Begriff osmolarity



Definition Im Gegensatz zur ► [Osmolalität](#), bei der die Konzentration auf kg Wasser bezogen wird, ist die Osmolarität die Gesamtkonzentration aller gelösten und osmotisch wirksamen Teilchen pro Volumeneinheit. Die Maßeinheit ist daher mOsmol/L (konventionell) bzw. mmol/L (international). In der klinisch-chemischen Diagnostik wird als Messgröße nur noch die Osmolalität verwendet.