Messvorrichtungen, gravimetrische

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) Waagen

Englischer Begriff balance

Definition Zur gravimetrischen ► [Messung](#) geeignete Vorrichtungen (Waagen).

Beschreibung Im klinischen Laboratorium sind in Abhängigkeit von der zu messenden Masse und der erforderlichen

Genauigkeit im Wesentlichen 3 Waagetypen zu unterscheiden:

- Technische oder Tellerwaage für grobe Massenfeststellungen
- Torsionswaage für den Messbereich von 0–500 mg
- Präzisionswaage mit einer Genauigkeit von ± 10 mg
- Analysenwaage mit einer Genauigkeit von $\pm 0,1$ mg und weniger

Literatur

Hallmann L (1980) Klinische Chemie und Mikroskopie, 11. Aufl. Georg Thieme Verlag, Stuttgart