Kontrollmaterial

G. Schumann
Hannover, Deutschland

Englischer Begriff control material; calibration material

Definition Ein ► [Referenzmaterial](#), das zur Feststellung von Messabweichungen von Analysenergebnissen dient.

Beschreibung Referenzmaterial sollte in Bezug auf seine ► [Matrix](#) möglichst probenähnlich sein („Kontrollprobe“). Es besteht eine Konfusion zwischen den Begriffen Eichen

im Sinne von Feststellen der Messabweichung (oft auch als Kalibration bezeichnet) und gegebenenfalls Adjustierung der Messsystems gegenüber einer Überprüfung von Untersuchungsverfahren im Sinne von Qualitätssicherung. Kontrollmaterial im hier genannten Sinn dient der Überprüfung eines Messverfahrens und nicht dem Eichen bzw. Kalibrieren eines Messsystems.

Literatur

Management in der Laboratoriumsmedizin (2000) Teil 1: Grundbegriffe. DIN 58936-1, 3.2.4.3. Beuth-Verlag, Berlin