Radiometrischer Assay

W. Stöcker
Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Lübeck,
Deutschland

Englischer Begriff radiometric assay

Definition Ein radiometrischer Assay ist eine bioanalytische Nachweismethode unter Verwendung einer radioaktiven Substanz zur Erzeugung des Messsignals.

Physikalisch-chemisches Prinzip Beispiele für radiometrische Assays sind der „klassische“ ► [Radioimmunoassay](#) (RIA) und der immunoradiometrische Assay (IRMA).

Einsatzgebiet Bestimmung von Biomolekülen.

Sensitivität Hochsensitive Methode aufgrund der Verwendung von Radioaktivität als Messsignal.