F

Flüssigkeitschromatographie

T. Arndt
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) Flüssigchromatographie; LC

Englischer Begriff liquid chromatography; LC

Definition Eine Form der ► [Chromatographie](#), bei der die mobile Phase eine Flüssigkeit ist.

Beschreibung Flüssigchromatografie ist das umgangssprachlich häufiger benutzte, gleichwohl weniger exakte Synonym für Flüssigkeitschromatografie. Eine Variante der Flüssigkeitschromatografie ist die ► [Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie](#) (HPLC), die sich durch ein besonders hohes Trennvermögen auszeichnet. Sie ist die heute am häufigsten eingesetzte chromatografische Methode im klinisch-chemischen Labor.

Literatur

Unger KK (Hrsg) (1989) Handbuch der HPLC. Teil 1 Leitfaden für Anfänger und Praktiker. GIT Verlag GmbH, Darmstadt