

DIN 10767:2015-08 (D)

Untersuchung von Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes an Chlorogensäuren in Röstkaffee und Kaffee-Extrakt - HPLC-Verfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte	6
7 Durchführung	6
7.1 Vorbereitung der Probe	6
7.1.1 Rohkaffee	6
7.1.2 Röstkaffee	7
7.1.3 Kaffee-Extrakt	7
7.2 Herstellen der Probelösung	7
7.2.1 Rohkaffee und Röstkaffee	7
7.2.2 Kaffee-Extrakt	7
7.3 Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)	7
8 Auswertung	8
8.1 Berechnung	8
8.2 Präzision des Verfahrens	9
8.2.1 Allgemeines	9
8.2.2 Wiederholpräzision	9
8.2.3 Vergleichpräzision	9
9 Untersuchungsbericht	14
Anhang A (informativ) Analyten	15
Anhang B (informativ) Kalibrierfunktion, Chromatogramm und Spektrum (Beispiele)	16
Literaturhinweise	18