

# 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