

DIN 10751-3:2018-09 (D)

Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural - Teil 3: Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte.....	6
7 Probenahme.....	6
8 Durchführung	7
8.1 Vorbereitung der Proben.....	7
8.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen	7
8.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen.....	7
8.1.3 Wabenhonig.....	7
8.2 Herstellung der Probenlösung.....	7
8.3 Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC).....	7
8.4 Bestimmung	8
9 Auswertung	8
9.1 Berechnung	8
9.2 Präzision	8
9.2.1 Ringversuch.....	8
9.2.2 Wiederholpräzision r	9
9.2.3 Vergleichpräzision R	9
10 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	11
Literaturhinweise	12