

DIN 10751-3:2002-02 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	2
3 Kurzbeschreibung	2
4 Reagenzien.....	2
5 Geräte	4
6 Probenahme	4
7 Durchführung.....	4
7.1 Vorbereitung der Proben	4
7.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen	4
7.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen.....	5
7.1.3 Wabenhonig	5
7.2 Herstellung der Probenlösung.....	5
7.3 Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC).....	5
7.4 Bestimmung	5
8 Auswertung.....	6
8.1 Berechnung.....	6
8.2 Präzision.....	6
8.2.1 Ringversuch.....	6
8.2.2 Wiederholpräzision	6
8.2.3 Vergleichpräzision.....	7
9 Untersuchungsbericht	7
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	8
Literaturhinweise	9