DIN 10750-1:2018-09 (D)

Untersuchung von Honig - Bestimmung der Diastase-Aktivität - Teil 1: Verfahren nach Schade

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Chemikalien ... 4

6 Geräte ... 5

7 Probenahme ... 6

8 Durchführung ... 6
8.1 Probenvorbereitung ... 6
8.1.1 Flüssiger oder kandierter Honig ohne Verunreinigungen ... 6
8.1.2 Flüssiger oder kandierter Honig mit Verunreinigungen ... 6
8.1.3 Wabenhonig ... 7
8.2 Herstellung der Probenlösung ... 7
8.3 Kalibrierung der Reaktionsmischung (Blauwert-Einstellung) ... 7
8.4 Bestimmung ... 7
8.5 Blindwertkontrolle ... 8

9 Auswertung ... 8
9.1 Graphische Auswertung ... 8
9.2 Berechnung ... 9
9.3 Präzision des Verfahrens ... 9
9.3.1 Allgemeines ... 9
9.3.2 Wiederholgrenze *r* ... 9
9.3.3 Vergleichgrenze *R* ... 9

10 Untersuchungsbericht ... 9

Literaturhinweise ... 10