DIN 10759:2016-12 (D)

Untersuchung von Honig - Bestimmung der Saccharase-Aktivität - Verfahren nach Siegenthaler

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 4

5 Chemikalien ... 4
5.1 Allgemeines ... 4
5.2 Phosphat-Pufferlösung ... 4
5.3 Substratlösung ... 5
5.4 Sistierlösung ... 5

6 Geräte und Hilfsmittel ... 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 ... 6
8.2 Herstellung der Probenlösung ... 6
8.3 Bestimmung ... 6

9 Auswertung ... 7
9.1 Berechnung ... 7
9.2 Präzision des Verfahrens ... 7

10 Untersuchungsbericht ... 8

Literaturhinweise ... 9