

# 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 Sistierylösung .....	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