

DIN 10759

ICS 67.180.10

Ersatz für
DIN 10759-1:1998-08**Untersuchung von Honig –
Bestimmung der Saccharase-Aktivität –
Verfahren nach Siegenthaler**Analysis of honey –
Determination of saccharase activity –
Siegenthaler methodAnalyse du miel –
Détermination de l'activité –
Méthode selon Siegenthaler

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

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

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 057-05-08 AA „Honiguntersuchung“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Werte für die Wiederholgrenze und die Vergleichsgrenze sind aus Ringversuchen gewonnen worden. Sie gelten mit einer Wahrscheinlichkeit von 95 %. Das bedeutet, dass im Durchschnitt bei 20 Untersuchungen einmal eine Überschreitung der angegebenen Werte erwartet werden kann.

Änderungen

Gegenüber DIN 10759-1:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Bezug auf die zurückgezogene Norm DIN 10759-2 wurde entfernt;
- b) der Abschnitt 2, Normative Verweisungen, wurde angepasst;
- c) der Abschnitt 7, Probenahme, wurde mit Verweisung auf ein geeignetes Probenahmeverfahren nach DIN 10742 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 10759-1: 1998-08