

DIN 10750-2

ICS 67.180.10

Einsprüche bis 2022-04-11

Entwurf**Untersuchung von Honig –
Bestimmung der Diastase-Aktivität –
Teil 2: Nitrophenol-basiertes Verfahren**

Analysis of honey –
Determination of diastase activity –
Part 2: Nitrophenol-based process

Analyse du miel –
Détermination de l'activité de diastase –
Partie 2: Methodes à base de nitrophénol

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-02-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nal@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	5
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	6
8.2 Herstellung der Probenlösung	6
8.3 Kalibrierung	7
8.3.1 Manuelle Kalibrierung	7
8.3.2 Kalibrierung mittels Random-Access-Analyse	7
8.4 Bestimmung	7
8.4.1 Manuelle Bestimmung	7
8.4.2 Bestimmung mittels Random Access Analyser	8
8.5 Blindwertkontrolle	8
9 Auswertung	8
9.1 Berechnung der Diastaseaktivität in U/l	8
9.2 Präzision des Verfahrens	8
10 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens	9
A.1 Ergebnisse des Ringversuchs	9
A.1.1 Allgemeines	9
A.1.2 Wiederholgrenze r und Vergleichgrenze R	9
Literaturhinweise	10

Tabellen

Tabelle 1 — Pipettierschema (beispielhaft) für die Kalibrierung	7
Tabelle A.1 — Im Ringversuch bestimmte Wiederholgrenzen	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 057-05-08 AA „Bienenprodukte“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) erarbeitet.

DIN 10750 besteht unter dem allgemeinen Titel *Untersuchung von Honig — Bestimmung der Diastaseaktivität*, aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Verfahren nach Schade*
- *Teil 2: Nitrophenolbasiertes Verfahren*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.