

DIN ISO 5544

ICS 67.100.99

Ersatz für
DIN 10451:1983-03**Caseine –
Bestimmung der “gebundenen Asche” (Referenzverfahren)
(ISO 5544:2008)**

Caseins –
Determination of “fixed ash” (Reference method) (ISO 5544:2008)

Caséines –
Détermination des «cendres fixes» (Méthode de référence) (ISO 5544:2008)

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte	7
7 Probenahme	8
8 Durchführung	8
8.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	8
8.2 Vorbereitung der Tiegel	8
8.3 Untersuchungsmenge	8
8.4 Bestimmung	9
9 Angabe der Ergebnisse	9
9.1 Berechnung	9
9.2 Präzision	10
9.2.1 Wiederholpräzision	10
9.2.2 Vergleichpräzision	10
10 Untersuchungsbericht	10
Literaturhinweise	11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 5544:2008, die vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“, Unterkomitee SC 5 „Milk and milk products“, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Internationalen Milchwirtschaftsverband (en: International Dairy Federation, IDF) erarbeitet wurde.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-13 AA „Milch und Milchzeugnisse — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

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

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 648	siehe	DIN EN ISO 648
ISO 707 IDF 50	siehe	DIN EN ISO 707
ISO 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 5545 IDF 90	siehe	DIN ISO 5545
ISO 5550 IDF 78	siehe	DIN ISO 5550

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

Änderungen

Gegenüber DIN 10451:1983-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) vollständige Übernahme von ISO 5544:2008;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Bezeichnung des Verfahrens wurde gelöscht;
- d) die Anforderung an eine Doppelbestimmung der Probe wurden gelöscht;
- e) der Abschnitt zur Wiederhol- und Vergleichpräzision wurde angepasst;
- f) der Untersuchungsbericht wurde angepasst;
- g) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 10451: 1983-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

DIN EN ISO 707, *Milch und Milcherzeugnisse — Leitfaden zur Probenahme*

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe*

DIN ISO 5545, *Labcaseine und Caseinate — Bestimmung der Asche (Referenzverfahren)*

DIN ISO 5550, *Caseine und Caseinate — Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren)*