

DIN EN ISO 6888-3



ICS 07.100.30

Ersatz für
DIN EN ISO 6888-3:2003-09

**Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven
Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und andere Spezies) –
Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen
(ISO 6888-3:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 6888-3:2003 + AC:2005**

Microbiology of food and animal feeding stuffs –
Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci
(*Staphylococcus aureus* and other species) –
Part 3: Detection and MPN technique for low numbers (ISO 6888-3:2003);
German version EN ISO 6888-3:2003 + AC:2005

Microbiologie des aliments –
Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive
(*Staphylococcus aureus* et autres espèces) –
Partie 3: Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres (ISO 6888-3:2003);
Version allemande EN ISO 6888-3:2003 + AC:2005

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält unverändert die Internationale Norm ISO 6888-3, die vom SC 9 „Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln“ (Sekretariat: Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Lebensmittelerzeugnisse“ (Sekretariat: Ungarn) erarbeitet wurde. Aufgrund der Ergebnisse der parallelen Abstimmung im Rahmen der Wiener Vereinbarung ist diese Norm ebenso als Europäische Norm EN ISO 6888-3:2003 erschienen.

Die Mitarbeit des DIN im SC 9 des ISO/TC 34 und in der Arbeitsgruppe 6 des CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ wird über den Arbeitsausschuss „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

In diese Europäische Norm wurde die vom CEN genehmigte Berichtigung EN ISO 6888-3:2003/AC:2005 eingearbeitet und am Rand gekennzeichnet. Diese Berichtigung basiert auf den Text von ISO 6888-3:2003/Cor.1:2003.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887 (alle Teile)	siehe DIN EN ISO 6887 (alle Teile)
ISO 6888-1	siehe DIN EN ISO 6888-1
ISO 6888-2	siehe DIN EN ISO 6888-2
ISO 8261	siehe DIN EN ISO 8261
ISO/TS 11133-1	siehe DIN V ENV ISO 11133-1
ISO/TS 11133-2	siehe DIN CEN ISO/TS 11133-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6888-3:2003-09 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) der Absatz 2 des Unterabschnittes 9.1.1 wurde inhaltlich geändert, um Missverständnisse bei Anwendung der Norm zu vermeiden.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6888-3: 2003-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6887 (alle Teile), *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen*.

DIN EN ISO 6888-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) – Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar (ISO 6888-1:1999 + AMD 1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6888-1:1999 + A1:2003*.

DIN EN ISO 6888-2, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) – Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar (ISO 6888-2:1999 + AMD 1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6888-2:1999 + A1:2003*.

DIN EN ISO 8261, *Milch und Milchprodukte – Allgemeiner Leitfaden für die Vorbereitung von Untersuchungsproben und die Herstellung von Anschüttelungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 8261:2001); Deutsche Fassung EN ISO 8261:2001*.

DIN V ENV ISO 11133-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Anleitungen für die Zubereitung und Herstellung von Nährmedien – Teil 1: Allgemeine Anleitungen für die Qualitätssicherung bei der Zubereitung von Nährmedien im Laboratorium (ISO/TS 11133-1:2000); Deutsche Fassung ENV ISO 11133-1:2000*.

DIN CEN ISO/TS 11133-2, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Anleitung für die Vorbereitung und Herstellung von Nährmedien – Teil 2: Praktische Anleitungen zur Leistungsprüfung von Nährmedien (ISO/TS 11133-2:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 11133-2:2004*.

– Leerseite –

ICS

Deutsche Fassung

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-
positiven Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und andere
Spezies) – Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige
Keimzahlen
(ISO 6888-3:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal
method for the enumeration of coagulase-positive
staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) –
Part 3: Detection and MPN technique for low numbers
(ISO 6888-3:2003)

Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le
dénombrement des staphylocoques à coagulase positive
(*Staphylococcus aureus* et autres espèces) – Partie 3:
Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres
(ISO 6888-3:2003)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 28. Februar 2003 angenommen.

Diese Berichtigung AC wurde von CEN am 9. März 2005 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Verdünnungsflüssigkeit und Nährmedien	6
6 Geräte	9
7 Probenahme	9
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	10
9 Durchführung	10
10 Angabe der Ergebnisse	13
11 Präzision des Verfahrens	13
12 Untersuchungsbericht	14
Literaturhinweise	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16