

DIN EN ISO 16649-3



ICS 07.100.30

Ersatz für
DIN ISO/TS 16649-3:2009-12

**Mikrobiologie der Lebensmittelkette –
Horizontales Verfahren zur Zählung von β -Glucuronidase-positiven
Escherichia coli –
Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid
(ISO 16649-3:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 16649-3:2015**

Microbiology of the food chain –
Horizontal method for the enumeration of β -glucuronidase positive *Escherichia coli* –
Part 3: Detection and most probable number technique using
5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-glucuronide (ISO 16649-3:2015);
German version EN ISO 16649-3:2015

Microbiologie de la chaîne alimentaire –
Méthode horizontale pour le dénombrement des *Escherichia coli* β -glucuronidase positive –
Partie 3: Recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le
bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β -D-glucuronate (ISO 16649-3:2015);
Version allemande EN ISO 16649-3:2015

Gesamtumfang 19 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16649-3:2015) enthält unverändert die Internationale Norm ISO 16649-3:2015, die vom Unterkomitee SC 9 „Microbiology“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR/ABNT, Frankreich/Brasilien) erarbeitet wurde. Auf Grund des Beschlusses des CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ wurde die Bearbeitung im parallelen Abstimmungsverfahren unter Federführung des ISO/TC 34/SC 9 durchgeführt.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 275 (Sekretariat: DIN, Deutschland) über den Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ wahrgenommen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887-1	siehe DIN EN ISO 6887-1
ISO 6887-2	siehe DIN EN ISO 6887-2
ISO 6887-3	siehe DIN EN ISO 6887-3
ISO 6887-4	siehe DIN EN ISO 6887-4
ISO 6887-5	siehe DIN EN ISO 6887-5
ISO 6887-6	siehe DIN EN ISO 6887-6
ISO 7218	siehe DIN EN ISO 7218
ISO 11133	siehe DIN EN ISO 11133

Änderungen

Gegenüber DIN ISO/TS 16649-3:2009-12 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

- a) die ursprünglich veröffentlichte Technische Spezifikation ISO/TS 16649-3:2005-09 wurde inhaltlich auf den Stand der Technik gebracht und redaktionell überarbeitet;
- b) zusätzlich wurde neu ein Verfahren zum Nachweis von *E. coli* mit aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO/TS 16649-3: 2009-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6887-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen*

DIN EN ISO 6887-2, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen*

DIN EN ISO 6887-3, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen*

DIN EN ISO 6887-4, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von anderen Erzeugnissen als Milch und Milcherzeugnisse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Fischerzeugnisse*

DIN EN ISO 6887-5, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen*

DIN EN ISO 6887-6, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 6: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Proben aus der Primärproduktion*

DIN EN ISO 7218, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchungen*

DIN EN ISO 11133, *Mikrobiologie von Lebensmitteln, Futtermitteln und Wasser — Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien*