

DIN EN ISO 4833-2:2014-05 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833-2:2013 + Cor. 1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4833-2:2013 + AC:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort vom AC	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Nährmedien und Verdünnungsmittel	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Verdünnungsmittel	5
5.3 Agarmedium: Keimzählagar (en: Plate-Count-Agar, PCA)	5
6 Geräte	7
7 Probenahme	7
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
9 Durchführung	7
9.1 Einwaage, Erstverdünnung und weitere Verdünnungen	7
9.2 Beimpfung und Bebrütung	8
9.3 Zählung der Kolonien	8
10 Auswertung	8
11 Untersuchungsbericht	9
Anhang A (normativ) Koloniezählung mittels Oberflächenausstrich unter Einsatz eines Spiralplaters	10
Literaturhinweise	16