

# 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