

# DIN ISO 17410:2021-11 (D)

## Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung psychrotropher Mikroorganismen (ISO 17410:2019)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Nährmedien und Reagenzien .....	10
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	10
7 Probenahme.....	11
8 Herstellung der Untersuchungsprobe .....	11
9 Durchführung .....	11
10 Darstellung der Ergebnisse.....	13
11 Untersuchungsbericht .....	13
12 Qualitätssicherung.....	13
Anhang A (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Verdünnungsmittel.....	14
A.3 Agar-Nährmedium: Keimzählagar (PCA, en: plate count agar) .....	14
A.3.1 Zusammensetzung .....	14
A.3.2 Herstellung.....	14
A.3.3 Herstellung der Agarplatten .....	15
A.3.4 Leistungsprüfung .....	15
Anhang B (informativ) Schnellverfahren für die geschätzte Auszählung psychrotropher Mikroorganismen in Rohmilch und pasteurisierter Milch .....	16
B.1 Allgemeines.....	16
B.2 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	16
B.3 Durchführung .....	16
B.3.1 Allgemeines.....	16
B.3.2 Beimpfung und Bebrütung.....	16
Literaturhinweise .....	18
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Zusammensetzung.....	14
Tabelle A.2 — Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung des PCA.....	15