

DIN EN ISO 6888-2:2022-06 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und andere Spezies) - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-Fibrinogen-Agar-Medium (ISO 6888-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6888-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Bebrütung.....	8
4.3 Zählung.....	9
5 Nährmedien und Reagenzien.....	9
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	9
7 Probenahme.....	10
8 Herstellung der Untersuchungsprobe.....	10
9 Durchführung (siehe Bild A.1).....	10
9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen.....	10
9.2 Beimpfung und Bebrütung.....	10
9.3 Zählen von Kolonien.....	11
9.3.1 Allgemeine Beschreibung der auf RPFA-Medium wachsenden Kolonien.....	11
9.3.2 Zählverfahren für Kolonien.....	11
10 Angabe der Ergebnisse.....	11
11 Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	11
11.1 Ringversuch.....	11
11.2 Wiederholgrenze.....	12
11.3 Vergleichsgrenze.....	12
12 Untersuchungsbericht.....	13
13 Qualitätssicherung.....	13
Anhang A (normativ) Flussdiagramm des Verfahrens.....	14
Anhang B (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	15
B.1 Allgemeines.....	15
B.2 Kaninchenplasma-Fibrinogen-Agar (RPFA).....	15
B.2.1 Grundmedium.....	15
B.2.2 Lösungen für RPFA-Medium.....	16
B.2.3 Vollständiges RPFA-Medium.....	17
B.3 Leistungsprüfung.....	17
Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	18
Literaturhinweise.....	21