

DIN EN ISO 6888-1:2022-06 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (*Staphylococcus aureus* und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium (ISO 6888-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6888-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Bebrütung.....	9
4.3 Zählung und Bestätigung.....	9
5 Nährmedien und Reagenzien.....	10
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	10
7 Probenahme.....	11
8 Herstellung der Untersuchungsprobe.....	11
9 Durchführung.....	11
9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen.....	11
9.2 Beimpfung und Bebrütung.....	11
9.3 Zählen von Kolonien.....	12
9.3.1 Allgemeine Beschreibung der auf BPA-Medium wachsenden Kolonien.....	12
9.3.2 Zählverfahren für Kolonien.....	12
9.4 Bestätigung.....	13
9.4.1 Allgemeines.....	13
9.4.2 Röhrenprüfung.....	13
9.4.3 Plattenprüfung mit RPFA-Medium.....	14
10 Angabe der Ergebnisse.....	14
11 Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	15
11.1 Ringversuch.....	15
11.2 Wiederholgrenze.....	15
11.3 Vergleichsgrenze.....	15
12 Untersuchungsbericht.....	16
13 Qualitätssicherung.....	17
Anhang A (normativ) Flussdiagramm des Verfahrens.....	18
Anhang B (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 BPA-Medium [10] [16].....	19
B.2.1 Grundmedium.....	19
B.2.2 Lösungen für BPA-Medium.....	20

B.2.3	Vollständiges BPA-Medium	21
B.2.4	Herstellung von BPA-Platten	21
B.3	BHI- Nährbouillon	22
B.3.1	Zusammensetzung	22
B.3.2	Herstellung	22
B.4	Kaninchenplasma	22
B.5	RPFA-Medium	23
B.5.1	Grundmedium	23
B.5.2	Lösungen für RPFA-Medium	23
B.5.3	Vollständiges RPFA-Medium	23
B.5.4	Herstellung von RPFA-Platten	24
B.6	Leistungsprüfung	24
	Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	27
	Literaturhinweise	30