

# DIN EN ISO 6888-1:2024-03 (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 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 6888-1:2021 + A1:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
<b>A1</b> Europäisches Vorwort der Änderung 1 <b>A1</b> .....	5
Vorwort.....	6
<b>A1</b> Vorwort der Änderung 1 <b>A1</b> .....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	11
4 Kurzbeschreibung.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Bebrütung.....	11
4.3 Zählung und Bestätigung.....	11
5 Nährmedien und Reagenzien.....	12
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	12
7 Probenahme.....	13
8 Herstellung der Untersuchungsprobe.....	13
9 Durchführung.....	13
9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen.....	13
9.2 Beimpfung und Bebrütung.....	13
9.3 Zählen von Kolonien.....	14
9.3.1 Allgemeine Beschreibung der auf BPA-Medium wachsenden Kolonien.....	14
9.3.2 Zählverfahren für Kolonien.....	14
9.4 Bestätigung.....	15
9.4.1 Allgemeines.....	15
9.4.2 Röhrenprüfung.....	15
9.4.3 Plattenprüfung mit RPFA-Medium.....	16
10 Angabe der Ergebnisse.....	17
11 Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	17
11.1 Ringversuch.....	17
11.2 Wiederholgrenze.....	17
11.3 Vergleichsgrenze.....	18
12 Untersuchungsbericht.....	18
13 Qualitätssicherung.....	19
Anhang A (normativ) Flussdiagramm des Verfahrens.....	20
Anhang B (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	21
B.1 Allgemeines.....	21

<b>B.2</b>	<b>BPA-Medium [10] [16]</b> .....	<b>21</b>
<b>B.2.1</b>	<b>Grundmedium</b> .....	<b>21</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Lösungen für BPA-Medium</b> .....	<b>22</b>
<b>B.2.3</b>	<b>Vollständiges BPA-Medium</b> .....	<b>23</b>
<b>B.2.4</b>	<b>Herstellung von BPA-Platten</b> .....	<b>23</b>
<b>B.3</b>	<b>BHI- Nährbouillon</b> .....	<b>24</b>
<b>B.3.1</b>	<b>Zusammensetzung</b> .....	<b>24</b>
<b>B.3.2</b>	<b>Herstellung</b> .....	<b>24</b>
<b>B.4</b>	<b>Kaninchenplasma</b> .....	<b>24</b>
<b>B.5</b>	<b>RPFA-Medium</b> .....	<b>25</b>
<b>B.5.1</b>	<b>Grundmedium</b> .....	<b>25</b>
<b>B.5.2</b>	<b>Lösungen für RPFA-Medium</b> .....	<b>25</b>
<b>B.5.3</b>	<b>Vollständiges RPFA-Medium</b> .....	<b>25</b>
<b>B.5.4</b>	<b>Herstellung von RPFA-Platten</b> .....	<b>26</b>
<b>B.6</b>	<b>Leistungsprüfung</b> .....	<b>26</b>
	<b>Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs</b> .....	<b>29</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>32</b>