

# DIN CEN/TS 17712:2022-07 (D)

## Pflanzen-Biostimulanzien - Nachweis von Staphylococcus aureus; Deutsche Fassung CEN/TS 17712:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Probenahme .....	7
6 Vorbereitung der Untersuchungsprobe .....	7
7 Verfahren .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Verdünnungsmittel .....	7
7.3 Modifizierte Giolitti-Cantoni-Bouillon .....	7
7.4 Baird-Parker-Agarmedium .....	8
8 Geräte und Glasgeräte .....	8
9 Vorgehensweise .....	9
9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und Verdünnungen .....	9
9.1.1 Allgemeines .....	9
9.1.2 Feste Formulierungen .....	9
9.1.3 Flüssige Formulierungen .....	9
9.2 Anreicherung und Isolierung .....	9
9.3 Auswahl der Platten und Auswertung .....	10
10 Präzision .....	10
11 Untersuchungsbericht .....	10
12 Leistungsmerkmale des Verfahrens .....	10
12.1 Ringversuche .....	10
12.2 Empfindlichkeit .....	11
12.3 Spezifität .....	11
Anhang A (normativ) Medienzusammensetzung und -vorbereitung .....	12
A.1 Baird-Parker-Kaninchenplasma/Fibrinogen-Agar (RPF-Agar)[4] [5] [6] .....	12
A.2 Gepuffertes Peptonwasser (BPW, en: buffered peptone water) .....	12
A.3 Modifizierte Giolitti-Cantoni-Bouillon .....	13
Literaturhinweise .....	14