

DIN EN 17720:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung von Enterokokken; Deutsche Fassung EN 17720:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Kurzbeschreibung.....	11
5 Verdünnungsmittel, Selektivmedien und Test-Kit für die phänotypische Charakterisierung.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Selektivmedien.....	11
5.3 Phänotypische Charakterisierung und Bestätigung	12
6 Geräte und Glasgeräte.....	12
7 Probenahme.....	12
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	12
9 Durchführung	13
9.1 Beimpfung und Bebrütung auf Slanetz-Bartley-Agar	13
9.2 Auswertung der Ergebnisse	13
9.3 Bestätigungsschritt auf BEA.....	14
9.4 Katalasetest (optional)	14
10 Angabe der Ergebnisse	14
11 Präzision	14
11.1 Allgemeines.....	14
11.2 Ringversuch.....	14
11.3 Wiederholpräzision.....	14
11.4 Vergleichpräzision	15
12 Untersuchungsbericht	15
Anhang A (normativ) Zusammensetzung und Herstellung der Nährmedien und Reagenzien.....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Slanetz-Bartley-Agar	16
A.2.1 Basalmedium	16
A.2.2 TTC-Lösung.....	17
A.2.3 Vollständiges Medium.....	17
A.3 Galle-Äsculin-Azid-(BEA-)Agar	17
A.3.1 Zusammensetzung	17
A.3.2 Herstellung.....	18
Anhang B (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Verfahrens	19
B.1 Im Ringversuch verwendete Materialien	19
B.2 Ergebnisse des Ringversuchs	20

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt.....	21
Literaturhinweise	22

Tabellen

Tabelle B.1 — Materialien, die im Ringversuch zur Bestimmung von Enterokokken in Pflanzen-Biostimulanzien untersucht wurden	19
Tabelle B.2 — Ergebnisse des Ringversuchs zur Bestimmung von Enterokokken in Pflanzen-Biostimulanzien	20
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009	21