DIN EN 15784:2022-02 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Nachweis und Zählung von Bacillus spp. als Futtermittelzusatzstoff; Deutsche Fassung EN 15784:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Verdünnungslösung und Nährmedium ... 6
5.1 Verdünnungslösung ... 6
5.2 Nährmedium Soja-Casein-Pepton-Agar (TSA) ... 7

6 Geräte ... 7

7 Probenahme ... 8

8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 9

9 Durchführung ... 9
9.1 Herstellung der Agarplatten für das Oberflächenverfahren ... 9
9.2 Herstellung der Ausgangssuspension und der Dezimalverdünnungen ... 9
9.3 Beimpfung und Bebrütung der Platten ... 11
9.4 Zählung der Kolonien ... 12
9.5 Bestätigung ... 12

10 Angabe der Ergebnisse ... 13

11 Präzision ... 13
11.1 Allgemeines ... 13
11.2 Ringversuche ... 13
11.3 Wiederholpräzision ... 14
11.4 Vergleichpräzision ... 14

12 Untersuchungsbericht ... 14

Anhang A (informativ) Anmerkungen zum Verfahren ... 15

Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche ... 16
B.1 Allgemeines ... 16
B.2 Daten aus VDLUFA-Ringversuchen ... 16

Literaturhinweise ... 18