

# E DIN EN 15787:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-17

**Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Trennung und Zählung von Lactobacillus spp.; Deutsche und Englische Fassung prEN 15787:2019**

**Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of Lactobacillus spp.; German and English version prEN 15787:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Verdünnungslösungen und selektive Nährmedien .....	6
6 Geräte.....	9
7 Probenahme.....	10
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	10
9 Durchführung .....	11
9.1 Proben mit einer einzelnen oder einer zusätzlichen Mehrkomponenten-Mikroflora .....	11
9.2 Herstellung der Agarplatten.....	11
9.3 Herstellung von MRS-Agar für das Gussplattenverfahren .....	11
9.4 Herstellung der Erstverdünnung und der Dezimalverdünnungen .....	11
9.5 Beimpfung und Bebrütung der Platten .....	13
9.6 Zählung der Kolonien.....	13
9.7 Bestätigung.....	14
10 Auswertung .....	14
11 Präzision .....	15
11.1 Allgemeines .....	15
11.2 Ringversuch.....	15
11.3 Wiederholpräzision .....	15
11.4 Vergleichpräzision .....	16
11.5 Untersuchungsbericht .....	16
Anhang A (informativ) Anmerkungen zum Verfahren .....	17
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs .....	19
Literaturhinweise .....	20