

# E DIN EN 15789:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-17

**Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Trennung und Zählung von Hefestämmen (*Saccharomyces cerevisiae*); Deutsche und Englische Fassung prEN 15789:2019**

**Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of yeast probiotic strains (*Saccharomyces cerevisiae*); German and English version prEN 15789:2019**

---

<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.....	8
7 Probenahme.....	9
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	9
9 Durchführung .....	9
9.1 Herstellung der Agarplatten.....	9
9.2 Herstellung von YGC-Agar für das Gussplattenverfahren .....	10
9.3 Herstellung der Erstverdünnung und der Dezimalverdünnungen .....	10
9.4 Beimpfung und Bebrütung der Platten .....	11
Zählung der Kolonien .....	12
9.5 Bestätigung.....	12
10 Auswertung .....	13
11 Präzision .....	13
11.1 Allgemeines.....	13
11.2 Ringversuch.....	13
11.3 Wiederholpräzision.....	14
11.4 Vergleichpräzision.....	14
12 Untersuchungsbericht .....	14
Anhang A (informativ) Anmerkungen zum Verfahren .....	15
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	16
Literaturhinweise .....	17