

DIN EN 15789:2022-02 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Nachweis und Zählung von *Saccharomyces cerevisiae* als Futtermittelzusatzstoff; Deutsche Fassung EN 15789:2021

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5 Verdünnungslösungen und Nährmedium | 6 |
| 5.1 Verdünnungslösungen..... | 6 |
| 5.2 Nährmedium | 8 |
| 6 Geräte..... | 8 |
| 7 Probenahme..... | 9 |
| 8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe..... | 10 |
| 9 Durchführung | 10 |
| 9.1 Herstellung der Agarplatten für das Oberflächenverfahren..... | 10 |
| 9.2 Herstellung von YGC-Agar für das Nährbodenplattenverfahren | 10 |
| 9.3 Herstellung der Ausgangssuspension und der Dezimalverdünnungen | 10 |
| 9.4 Beimpfung und Bebrütung der Platten | 12 |
| 9.5 Zählung der Kolonien..... | 13 |
| 9.6 Bestätigung..... | 13 |
| 10 Angabe der Ergebnisse | 14 |
| 11 Präzision | 14 |
| 11.1 Allgemeines..... | 14 |
| 11.2 Ringversuch..... | 14 |
| 11.3 Wiederholpräzision..... | 15 |
| 11.4 Vergleichpräzision..... | 15 |
| 12 Untersuchungsbericht | 15 |
| Anhang A (informativ) Kritische Kupferkonzentrationen | 16 |
| Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs..... | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |