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