

DIN EN 1104:2005-11 (D)

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung des Übergangs antimikrobieller Bestandteile; Deutsche Fassung EN 1104:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfgeräte.....	4
5.1 Stanzeisen.....	4
5.2 Anpress-Vorrichtung.....	4
5.3 Zonenablesegerät.....	4
5.4 Übliche Laborausrüstung für mikrobiologische Arbeiten.	5
6 Reagenzien.....	5
6.1 Frisch destilliertes Wasser	5
6.2 Nicht ionisiertes Netzmittel	5
6.3 Nährboden für <i>Bacillus subtilis</i>	5
6.4 Nährboden nach Sabouraud, modifiziert für <i>Aspergillus niger</i>	6
6.5 Nähragar für den Hemmhoftest mit <i>Bacillus subtilis</i>	6
6.6 Kochsalz-Pepton-Lösung	7
6.7 Testkeime	7
6.7.1 Allgemeines	7
6.7.2 Herstellung von Impfsuspension von <i>Bacillus subtilis</i>	7
6.7.3 Herstellung der beimpften Sporensuspension von <i>Aspergillus niger</i>	8
6.7.4 Sporendichte für den Hemmhoftest	8
6.8 Positivkontrolle.....	8
6.8.1 Penicillin G 0,03 Einheiten.....	8
6.8.2 Isothiazolinon-Lösung	8
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	9
8 Durchführung.....	9
8.1 Sterilisation	9
8.2 Herstellung der Nähragarplatten	9
8.2.1 Allgemeines	9
8.2.2 <i>Bacillus subtilis</i>	9
8.2.3 <i>Aspergillus niger</i>	9
8.3 Bebrütung	10
9 Auswertung.....	10
10 Prüfbericht	10