DIN EN ISO 20645:2005-02 (D)

Textile Flächengebilde - Prüfung der antibakteriellen Wirkung - Agarplattendiffusionstest (ISO 20645:2004); Deutsche Fassung EN ISO 20645:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Begriffe ... 5

3 Sicherheitsvorschriften ... 5

4 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens ... 5

5 Geräte, Reagenzien und Nährmedien ... 5
5.1 Geräte ... 5
5.2 Reagenzien und Nährmedien ... 6
5.2.1 Reagenzien ... 6
5.2.2 Nährmedien ... 6

6 Prüfbakterien ... 7

7 Herstellung der Prüfbakterienstämme ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Anzucht lyophilisierter Bakterien ... 7
7.3 Anzucht aus einer Agarkultur ... 8

8 Herstellung der Messproben ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Herstellung des Prüfmaterials ... 8
8.3 Blindprobenmaterial ... 8
8.4 Konditionieren der Messproben ... 8

9 Durchführung des Prüfverfahrens ... 9

10 Bewertung der Prüfungen ... 9

11 Bewertung ... 10

12 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) **Spezielle Messproben und deren Prüfung** ... 11

Anhang B (informativ) **Europäische Lieferanten von ATCC** ... 12

Literaturhinweise ... 13