DIN EN ISO 19574:2022-05 (D)

Schuhe und Schuhbestandteile - Qualitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der antimykotischen Wirksamkeit (Bewuchstest) (ISO 19574:2022); Deutsche Fassung EN ISO 19574:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Sicherheit ... 6
6 Prüfeinrichtung ... 6
7 Reagenzien und Nährmedium ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Wasser ... 7
7.3 Malzextrakt-Agar-Medium (MEA-Medium) ... 7
7.3.1 Zusammensetzung ... 7
7.3.2 Herstellung ... 7
7.4 Physiologische Kochsalzlösung (Natriumchloridlösung) ... 8
7.4.1 Zusammensetzung ... 8
7.4.2 Herstellung ... 8
7.5 Benetzungsmittel (nichtionisches Tensid) ... 8
7.6 Pufferlösung ... 8
7.6.1 Puffer-Stocklösung ... 8
7.6.2 Herstellung der Puffer-Stocklösung ... 8
7.6.3 Herstellung der Pufferlösung ... 9
8 Prüfmikroorganismen ... 9
9 Herstellung der Prüfsporensuspension ... 10
10 Herstellung von Prüfkörpern ... 10
10.1 Allgemeines ... 10
10.2 Prüfkörper und Kontrollproben ... 11
10.3 Vorbehandlung von Prüfkörpern und Kontrollproben ... 11
11 Prüfverfahren ... 11
11.1 Beimpfen von erstarrten Agarplatten ... 11
11.2 Anordnung von Prüfkörpern und Kontrollproben ... 11
11.3 Beimpfen von Prüfkörpern und Kontrollproben ... 12
11.4 Bebrüten ... 12
11.5 Kontrolle der Lebensfähigkeit der Sporen ... 12
11.6 Beurteilung des Mikropilzwachstums ... 12
12 Angabe der Ergebnisse ... 13
13 Prüfbericht ... 14
Literaturhinweise ... 15