
**Chaussures et composants de
chaussure — Méthode de test
d'épreuve quantitatif pour évaluer
l'activité antifongique**

*Footwear and footwear components — Quantitative challenge test
method to assess antifungal activity*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 20150:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0e47c9a-4680-4bca-a0d7-52ad0f5cfe35/iso-20150-2019>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 20150:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0e47c9a-4680-4bca-a0d7-52ad0f5cfe35/iso-20150-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Sécurité	2
6 Appareillage	2
7 Réactifs et milieu de culture	3
7.1 Généralités.....	3
7.2 Eau.....	3
7.3 Milieu à l'extrait de malt.....	4
7.3.1 Composition.....	4
7.3.2 Préparation.....	4
7.4 Milieu de gélose à l'extrait de malt (MEA).....	4
7.4.1 Composition.....	4
7.4.2 Préparation.....	4
7.5 Solution physiologique (solution de chlorure de sodium).....	4
7.5.1 Composition.....	4
7.5.2 Préparation.....	4
7.6 Agent mouillant (tensioactif non ionique).....	5
7.7 Solution tampon.....	5
7.7.1 Solution tampon mère.....	5
7.7.2 Préparation de la solution tampon mère.....	5
7.7.3 Préparation de la solution tampon.....	5
8 Micro-organismes d'essai	5
9 Préparation des inoculum d'essai	6
9.1 Indications relatives à l'utilisation des souches.....	6
9.2 Préparation des inoculum de <i>Candida albicans</i>	6
9.3 Préparation de la suspension de spores d'essai de micromycètes filamenteux.....	7
10 Préparation des éprouvettes d'essai	7
10.1 Généralités.....	7
10.2 Éprouvette d'essai.....	7
10.3 Prétraitement des éprouvettes d'essai.....	8
11 Mode opératoire d'essai	8
11.1 Résumé des méthodes d'essai.....	8
11.2 Tests d'épreuve dynamiques.....	8
11.2.1 Inoculation.....	8
11.2.2 Neutralisation et élution après inoculation (temps zéro).....	8
11.2.3 Incubation.....	9
11.2.4 Neutralisation et élution après incubation (temps 24 h).....	9
11.2.5 Détermination du nombre de micromycètes viables.....	9
11.3 Test d'épreuve statique.....	9
11.3.1 Inoculation.....	9
11.3.2 Neutralisation et élution après inoculation (temps zéro).....	9
11.3.3 Incubation.....	10
11.3.4 Neutralisation et élution après incubation (temps 24 h).....	10
11.3.5 Détermination du nombre de micromycètes viables.....	10
12 Expression des résultats	10
12.1 Calcul du nombre de micromycètes viables.....	10
12.2 Jugement de l'efficacité de l'essai.....	10

12.3	Calcul du taux d'activité antifongique.....	11
13	Rapport d'essai.....	11
	Bibliographie.....	13

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

ISO 20150:2019

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/f0e47c9a-4680-4bca-a0d7-52ad0f5cfe35/iso-20150-2019>