
Cosmétiques — Méthodes d'essai de protection solaire — Pourcentage de résistance à l'eau

*Cosmetics — Sun protection test methods — Percentage of water
resistance*

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

ISO 18861:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/96c79619-94bc-4565-aa98-742e3f74cf9f/iso-18861-2020>



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

ISO 18861:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/96c79619-94bc-4565-aa98-742e3f74cf9f/iso-18861-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Méthode d'essai	2
4.1 Présentation de la méthode	2
4.2 Sélection des volontaires participant à l'essai	2
4.3 Zone d'essai	2
4.4 Application du produit	2
4.5 Mode opératoire d'immersion dans l'eau	2
4.6 Produit solaire de référence résistant à l'eau	3
4.7 Détermination de la dose érythémale minimale (DEM)	3
4.8 Nombre de volontaires participant à l'essai	3
4.9 Chronologie de l'essai	3
5 Calculs et gestion des données	4
5.1 Généralités	4
5.2 FPS avant immersion	4
5.3 FPS après immersion	4
5.4 Pourcentage individuel de résistance à l'eau	4
5.5 Pourcentage moyen de résistance à l'eau	4
5.6 Calcul de la limite de confiance inférieure sur le pourcentage moyen de résistance à l'eau	4
5.7 Critères d'acceptation pour le produit de référence P2	5
6 Rapport d'essai	5
Annexe A (normative) Conception du dispositif d'immersion	6
Annexe B (normative) Mode opératoire d'essai et chronologie	7
Annexe C (normative) Formulation solaire de référence standard	10
Bibliographie	11