Grupo kosmo science



SUN CARE

METODOLOGÍAS PARA VALIDACIÓN DE CONCEPTOS



Determinación de FPS en Seco

La determinación de FPS en Seco es realizada de acuerdo con las metodologías FDA 2021, ISO 24444:2010 e ISO 24444:2019. A través de diversos métodos es posible sustentar conceptos como "Protección Inmediata" y aplicación en "Piel Mojada" (Wet Skin).



Resistencia al Agua y Sudor

La determinación de Resistencia al Agua es realizada de acuerdo con las metodologías FDA 2021, COLIPA 2005, ISO 16217:2020 e ISO 18861:2020. Con estos métodos se sostienen conceptos como: Resistente al Agua y Sudor, Muy Resistente al Agua.

FPUVA In Vivo-PPD

La medición del Factor de Protección UVA in vivo es realizada empleando la metodología ISO 24442:2022.



FPUVA In Vitro

La determinación del Factor de Protección UVA in vitro es realizada de acuerdo con las metodologías: COLIPA 2011 e ISO 24443:2012, ISO 24443:2021. La medición de Protección de Amplio Espectro es realizada con la metodología FDA 2021.



PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Espectroscopía | Lámparas solares | Labsphere | Suntest | Colorimetría | Infrarrojo | Espectrofotómetro UV-VIS

Factor de Protección Solar - FPS

• Protección Inmediata • Protección en Piel Mojada • Resistente al agua • Resistente al sudor

Bronceado

• Bronceado intenso • Bronceado duradero • Auto bronceante

Post-solar

• Reducción de Eritema • Reducción de Enrojecimiento • Efecto calmante

Protección Ultravioleta

• Protección a la Luz Azul • Protección a la Luz Visible • Protección Infrarrojo A

Fotoestabilidad

• Producto fotoestable por x horas

Copyright © 2025 Kosmoscience.
Todos los derechos reservados. Este documento no podrá ser reproducido, total o parcialmente, por ningún medio o procedimiento, ni divulgado por ningún medio electrónico sin autorización previa y por escrito de Kosmoscience.

www.kosmoscience.com
kosmoscience
grupokosmoscience