



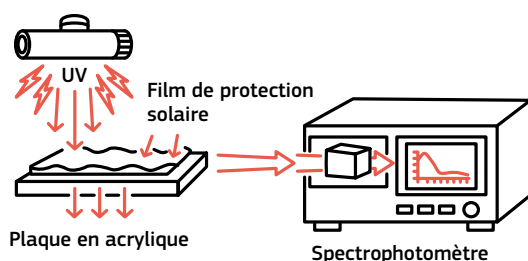
Comment le FPS de votre crème solaire est-il testé?

L'utilisation d'une crème solaire pour protéger votre peau du soleil contribue à prévenir le vieillissement cutané et le cancer de la peau.

Avant de pouvoir être commercialisées dans l'UE, les crèmes solaires doivent faire l'objet de tests. Les tests sur l'homme (in vivo), en laboratoire (in vitro) ou selon une méthode hybride (HDRS) constituent les principales méthodes utilisées pour vérifier le FPS.

Les méthodes in vitro et HDRS, publiées en décembre 2024, marquent un tournant vers des tests éthiques, économiques et fiables.

Qu'est-ce qu'un test in vitro?



Une quantité précise de produit est appliquée sur deux types de plaques en acrylique. Un spectrophotomètre mesure la quantité de rayonnement UV qui traverse le film de protection solaire.

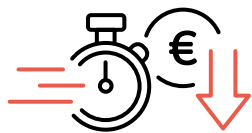
Avantages



Plus éthique: pas de tests sur des sujets humains



Une meilleure répétabilité et une meilleure normalisation



En général, plus rapide et moins cher

Inconvénients



Ne convient pas actuellement aux poudres et aux formats en stick



Il n'est actuellement pas possible de vérifier des allégations telles que la résistance à l'eau

Que peuvent faire les autorités de surveillance du marché?

Effectuer des contrôles réguliers des crèmes solaires disponibles sur le marché en:



procédant à des tests en laboratoire ou sur ordinateur



vérifiant les documents et les étiquettes



mettant en garde les consommateurs contre les produits présentant un risque grave

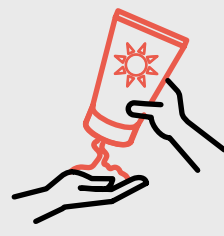


demandant aux fabricants de bien étiqueter le produit ou d'en améliorer la formulation conformément aux allégations relatives au produit

Que pouvez-vous faire en tant que consommateur?



Portez des vêtements pour vous protéger et évitez de vous exposer au soleil de la fin de la matinée jusqu'au début de l'après-midi — ne vous fiez pas uniquement à la crème solaire



Appliquez et renouvelez de manière généreuse et uniforme l'application d'une crème solaire dotée d'un FPS adapté et qui protège contre les UVA



Vous souhaitez acheter une crème solaire? Vérifiez d'abord qu'elle ne figure pas sur le [Safety Gate](#)



Notez la date d'ouverture et jetez le produit si sa texture ou son odeur change