



## EFFET APAISANT

Titre	<b>Evaluation instrumentale de l'efficacité apaisante après induction d'un érythème solaire.</b>
Objectif	Evaluer l'efficacité apaisante d'un produit versus un produit de référence après application répétée sur une peau préalablement exposée aux UV.
Planning	Durée de l'étude : 8 jours. Début : 3 semaines après réception des échantillons. Rapport : 3 semaines après la fin de l'étude.
Méthodologie	Mesures colorimétriques (Chromamètre® ou Mexamètre® ou Colorimètre®) de la réaction érythémateuse cutanée (réaction non immunologique) induite par une exposition courte aux UVB et évolution dans le temps après application du produit.
Procédure	<ul style="list-style-type: none"><li>• Détermination préalable de la dose érythémale minimale DEM (moins de 8 jours avant le début de l'étude).</li><li>• Mesure colorimétrique basale sur les zones expérimentales (2 zones traitées et 1 zone témoin).</li><li>• Exposition aux UV (2 DEM) des zones expérimentales.</li><li>• Application de chaque produit au centre d'investigation pendant 4 jours consécutifs.</li><li>• Mesures colorimétriques quotidiennes au niveau des zones exposées aux UV et de zones adjacentes pour chaque zone expérimentale (traitées et témoin) pendant 4 jours consécutifs.</li><li>• Comparaison statistique des résultats obtenus avant et après traitement pour chaque produit, à chaque temps expérimental.</li></ul> <p><i>Optionnel : Contrôles supplémentaires</i></p>