



EFFET ACCELERATEUR DE BRONZAGE ET/OU EFFET REMANENT DU BRONZAGE



Titre	Evaluation instrumentale de l'effet accélérateur de bronzage.
Objectif	Evaluer l'effet accélérateur de bronzage d'un produit après application répétée, simulant les conditions réelles d'utilisation.
Planning	Durée de l'étude : 4 semaines. Début : 2 semaines après réception des échantillons. Rapport : 3 semaines après la fin de l'étude.
Méthodologie	Evaluation de la vitesse d'obtention d'un bronzage par des mesures colorimétriques (Mexamètre® ou Colorimètre® ou Chromamètre®). Evaluation de la rémanence du bronzage.
Procédure	<ul style="list-style-type: none">• Détermination de la dose minimale théorique susceptible d'induire une réponse pigmentaire minimale immédiate et persistante (MPPD).• Mesure basale de la couleur de la peau au niveau de 4 zones du dos des sujets.• Application répétée du produit sur 2 zones, une fois par jour pendant 5 à 10 jours, au centre d'investigation.• Mesure de la couleur de la peau au niveau des 4 zones (2 traitées et 2 témoins) délimitées sur le dos des sujets.• Induction d'une pigmentation cutanée par des sessions quotidiennes de radiations UVA (Sun Simulator Multiport® - Solar Light Co) – 1 MPPD/jour – pendant 3 à 5 jours sur 2 zones : une traitée avec le produit et une sans application de produit.• Mesures colorimétriques au niveau des 4 zones, traitées (avec et sans radiation) et témoins (avec et sans radiation), chaque jour de radiation. <p>Pour l'effet ACCELERATEUR DE BRONZAGE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mesures colorimétriques au niveau des 4 zones 3 jours plus tard. <p>Pour l'effet REMANENT DU BRONZAGE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mesures colorimétriques au niveau des 4 zones tous les 3 jours pendant 10 jours.• Comparaison statistique des résultats obtenus sur les 2 zones traitées et les 2 zones témoins. <p><i>Optionnel : Effet prolongateur du bronzage avec applications supplémentaires du produit</i></p>