

## RESULTATS D'ETUDE

### Evaluation du potentiel hydratant d'un produit cosmétique après application unique : cinétique d'hydratation de 8 heures

Date : 13/11/2020

Promoteur : **Tao XU, TAO XU**

Nom du produit : **LILIKIWI - MOUSSE NETTOYANTE - REF : LC MNVC0001-4.06**

Investigateur : **Anne CASOLI, Docteur en médecine, Responsable IDEA Clinic**

Références : **58148 - 2.01\_8H - ID-20/09616**

#### METHODOLOGIE

Nombre de volontaire à inclure et caractéristiques principales : 10 volontaires adultes féminins de 18 à 70 ans ayant une peau sèche au niveau des jambes, définie par des valeurs cornéométriques inférieures à 50 u.a.

Modalités d'application : 0,07 mL du produit dilué à 10 % sur un site de 35 cm<sup>2</sup> en application unique (face externe des jambes).

Objectif de l'étude : Evaluer le gain d'hydratation obtenu au cours des 8 heures après application du produit.

#### RESULTATS DE L'ESSAI

Date de l'essai : le 13/11/2020

Nombre de volontaires : 12 volontaires adultes féminins inclus (12 analysés)

Les résultats des mesures cornéométriques sont présentés dans le tableau suivant :

	T0	T1h	T8h
<b>Moyenne site traité ID-20/09616</b>	<b>30,80</b>	<b>33,05</b>	<b>35,77</b>
<b>Moyenne site témoin</b>	<b>32,10</b>	<b>32,31</b>	<b>32,66</b>
% variation site traité ID-20/09616	-	7,3%	16,1%
% variation site témoin	-	0,7%	1,7%
<b>% variation site traité ID-20/09616 - site témoin</b>	-	<b>6,6%</b>	<b>14,4%</b>
<b>Test de Wilcoxon pour données appariées *</b>	-	<b>p = 0,031</b> (S)	<b>p = 0,005</b> (S)

S = statistiquement significatif (p≤0,05) - NS = statistiquement non significatif (p>0,05)

**Dans les conditions expérimentales de l'étude, le produit LILIKIWI - MOUSSE NETTOYANTE - REF : LC MNVC0001-4.06 a présenté une activité hydratante des couches superficielles de l'épiderme statistiquement significative à chaque temps de mesure, avec un gain maximum d'hydratation de 14,4% huit heures après l'application.**

**Note** : Ce document est transmis à titre indicatif et n'a pas été validé par notre Assurance Qualité.

Page 1/1

Groupe IDEA TESTS - IDEA Clinic

   [www.groupeideatests.com](http://www.groupeideatests.com) • [info@groupeideatests.com](mailto:info@groupeideatests.com)

SAS au capital de 82 000 € • RCS BORDEAUX 421 967 092 • APE 7219Z • TVA FR 72 421 967 092

Site Martillac : Technopôle Montesquieu 5, rue Jacques Monod CS 60077 33652 MARTILLAC CEDEX • Tél. + 33 (0)5 56 64 82 33 • Fax. + 33 (0)5 56 64 82 11

