

# Purifying Vital Balm

Unabhängige Studie zur wissenschaftlichen Bestätigung der Wirksamkeit von **Purifying Vital Balm**



Eine unabhängige Studie des Korea Institute for Skin and Clinical Sciences an der Konkuk University in Seoul bestätigt, dass das Produkt Purifying Vital Balm geeignet ist, erwachsene Haut, die unter Unreinheiten und Ölglanz leidet, zu unterstützen und im Erscheinungsbild zu verbessern.

Unter dermatologischer Leitung wurde die Wirksamkeit von Purifying Vital Balm in den folgenden Parametern getestet:

- ☑ Minderung der Talgproduktion
- ☑ Minderung von Unreinheiten
- ☑ Verbesserung der Elastizität
- ☑ Verfeinerung des Hautbildes



## INSTRUMENTELLE TESTMETHODEN + ERGEBNISSE

### 1. Verringerung der Neigung zu Akne-Effloreszenzen

Verringerung des GAGS (Global acne grading system) um 23% nach 4 Wochen

Dermatologische Einteilung und Beurteilung der „Akne-Läsionen“ nach GAGS vor der Anwendung und nach 2 bzw. 4 Wochen

### 2. Minderung der Talgproduktion

Verringerung des Sebumgehalts/der Talgproduktion um 86% nach 4 Wochen

Messung mittels DermaLab USB sebum probe, Bestimmung der Sebummenge des rechten Nasenflügels mittels „stripping“

### 3. Bestimmung der Rauigkeit/Verfeinerung des Hautbildes

Verfeinerung des Hautbildes um 14% nach 4 Wochen

Messung mittels ANTERA 3D, Kamera zur Visualisierung der Hautoberfläche (Falten, Textur, Oberfläche), rechte Wange

### 4. Messung der Elastizitätsverbesserung

Verbesserung der Hautelastizität um 7% nach 4 Wochen

Messung mittels Ballistometer BLS780, rechte Wange

-23%

Verringerung der Neigung zu Akne-Effloreszenzen

-86%

Verringerung des Sebumgehalts/der Talgproduktion

+14%

Verfeinerung des Hautbildes

+7%

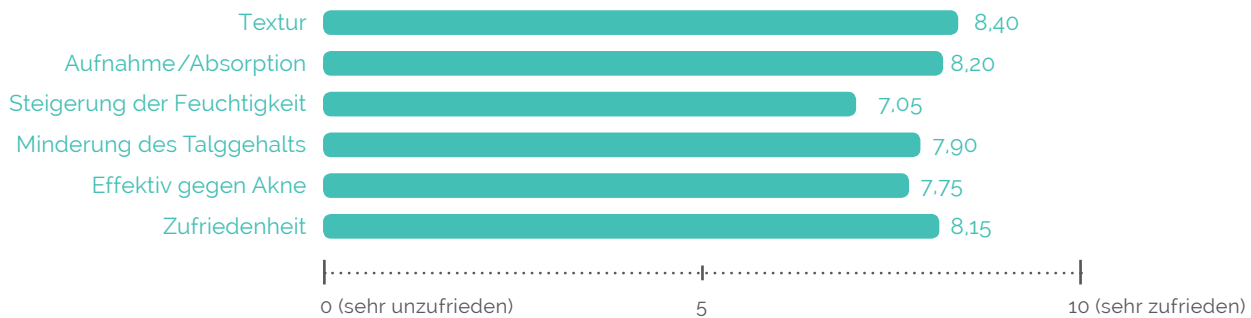
Verbesserung der Hautelastizität

Dr. med. Christine  
**SCHRAMMEK**  
derma.cosmetics

The power of medical beauty.

www.schrammek.de

## Subjektives Empfinden nach 4-wöchiger Nutzung des Purifying Vital Balm



Darüber hinaus wurde – wie für jedes Produkt von Dr. med. Christine Schrammek Kosmetik – ein dermatologisches Gutachten erstellt, welches die gute Verträglichkeit des Produktes belegt.

### STUDIENDESIGN + METHODIK

Zum Nachweis der Wirksamkeit kosmetischer Produkte können unterschiedliche Grundarten von Daten herangezogen werden. Für unseren Wirksamkeitsnachweis wurden hauptsächlich Tests an freiwilligen Probanden mit instrumentellen/biochemischen Verfahren gewählt. Dies hat den Vorteil, dass objektive Daten erzielt und genutzt werden können, um insbesondere quantitative Aussagen zu stützen.



Um die Wirksamkeit des Purifying Vital Balm nachzuweisen, wurden 20 Frauen zwischen 31 und 49 Jahren, mit leichter bis moderat ausgeprägter Akne als Probandinnen für die Studie ausgewählt. In einem Testzeitraum von 4 Wochen haben die Probandinnen den Purifying Vital Balm morgens und abends nach der Reinigung auf das Gesicht aufgetragen. Zur Messung der Hautveränderungen wurden folgende dermatologische Messinstrumente/Methoden hinzugezogen: Global acne grading system (GAGS), DermaLab USB sebum probe, Spectrophotometer, Robo Skin Analyzer CS50, Antera 3D, Ballistometer.

Weiterhin wurden die Probandinnen mittels Multiple-Choice Fragebogens zur Beurteilung der Pflegeeigenschaften und der Wirksamkeit des Purifying Vital Balm hinzugezogen, um neben den wissenschaftlichen Ergebnissen das subjektive Empfinden abzubilden.

### FAZIT

In einer wissenschaftlichen unabhängigen Studie wurde mittels anerkannter, instrumenteller Methoden bewiesen, dass der Purifying Vital Balm eine positive Wirkung auf die Minderung der Talgproduktion, Minderung von Unreinheiten, Verbesserung der Elastizität und der Verfeinerung des Hautbildes hat. Darüber hinaus wird neben der guten Verträglichkeit bestätigt, dass das Produkt für die tägliche Anwendung zur Pflege der reifen Haut mit Unreinheiten sehr gut geeignet ist.

Dr. med. Christine Schrammek Kosmetik GmbH & Co. KG

Kibbelstraße 6 | D-45127 Essen | Germany

Telefon +49 (0)201 82770-70 | Fax +49 (0)201 82770-68 | [infoservice@schrammek.de](mailto:infoservice@schrammek.de)