

Prüfung auf Haut irritierende Effekte von Ectoin Anti-Aging Fluid im repetitiven Epikutan-Test.

**Leiter der Prüfung:**

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,  
Dr. med. H. Prieur, Dermatologe-Allergologe

**Testpersonen:**

50 Probanden beiderlei Geschlechts mit sensibler Haut, 20 davon Ekzematiker.

**Prüfansatz:**

Der repetitive Epikutan-Test ermöglicht die Bestimmung des Reiz- und Allergiepotentials von kosmetischen Produkten.

**Testdauer und Prüfdurchführung:**

Das Prüfprodukt wird unverdünnt auf dem Rücken des Probanden in einer Testkammer aufgebracht, ein Mal pro Woche über 24 Stunden während drei Wochen. Nach 2 Wochen Wartezeit werden nochmals mit dem unverdünnten Produkt gefüllte Kammern auf die behandelten Hautflächen und auf bisher unbehandelte Haut aufgebracht, um eine mögliche Sensibilisierung zu bestimmen. Die behandelten Hautstellen werden nach 24h (30 min nach Entfernung der Kammern), 48h, 72h und 96h durch den Testleiter visuell auf Zeichen von Hautreizungen inspiziert.

**Ergebnis:**

Keine der Prüfpersonen zeigte irgendein Zeichen einer Hautirritation. Das Prüfprodukt Ectoin Anti-Aging Fluid wird als „nicht reizend“ bewertet. Die Studie unterstützt die Auslobung „hypoallergen“.

Dr. rer. nat. H. P. Nissen,

Dr. med. H. Prieur,  
Dermatologe-Allergologe