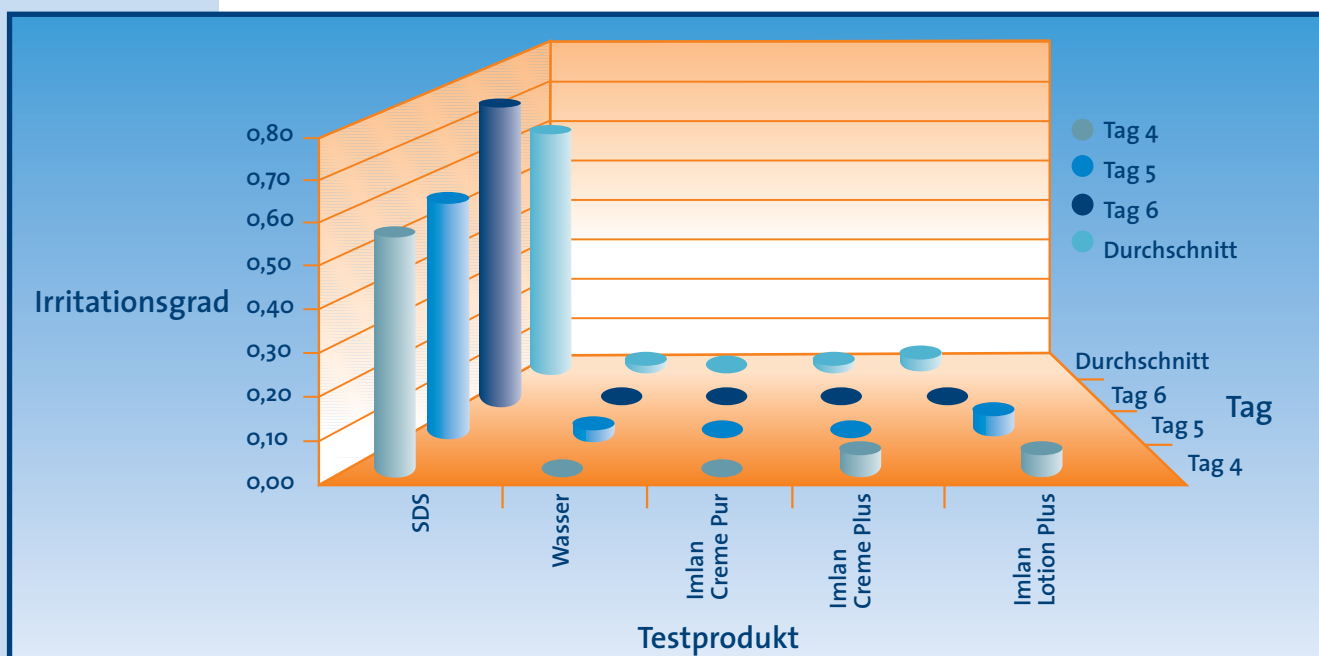


Titel:	Die Verträglichkeit der Imlan Hautpflegeprodukte
Hintergrund:	Betulin ist ein neuer Wirkstoff in der Hautpflege. Durch die patentierte Betulin-Emulsion kann zum ersten Mal eine Creme hergestellt werden, die auf alle Hilfs- und Zusatzstoffe verzichtet. So enthält die Imlan Creme Pur nur drei Inhaltsstoffe: Betulin, Jojobaöl und Wasser. In dieser Studie wird nun die Verträglichkeit der Imlan Hautpflegeprodukte untersucht.
Prüfer	proDerm Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH, Schenefeld/Hamburg
Zeitraum:	26. September – 01. Oktober 2005
Studienziel:	Dokumentation der Hautverträglichkeit
Testprodukte:	Imlan Creme Pur, Imlan Creme Plus und Imlan Lotion Plus Die negative Kontrolle wurde mit Wasser, die positive Kontrolle mit Natriumlaurylsulfat 0,3% (SDS) durchgeführt
Studiendesign:	3 x 24 h okklusiver Patch Test (Hayes Chamber)
Probanden:	6 Männer und 26 Frauen, Alter: 47,6 +/- 17,0 Jahre
Anwendung:	Die Imlan Testprodukte wurden dreimal hintereinander auf dem Rücken der Testpersonen für je 24 Stunden mit Hilfe des okklusiven, epikutanen Patch-Testsystems appliziert. Die Anwendung dauerte insgesamt drei Tage.
Ablesung:	Die visuelle Beurteilung des Hautzustandes erfolgte ab dem vierten Tag und zwar 15 Minuten, 24 und 48 Stunden nachdem die letzten Pflaster (Patches) entfernt wurden.
Studienergebnisse:	Die gemessenen Irritationswerte der Imlan Produkte lagen bei allen Beurteilungen im Bereich der Werte für Wasser und deutlich unter den Werten für Natriumlaurylsulfat.



Zusammenfassung:

Diese Studienergebnisse bescheinigen allen getesteten Imlan Produkten eine sehr gute Verträglichkeit. Durch den Verzicht auf alle Zusatz- und Hilfsstoffe, wie Emulgatoren, Konservierungsstoffe, Duft- und Farbstoffe ist die Imlan Pflegeserie besonders geeignet für die Pflege trockener und allergischer Haut sowie als Basispflege bei Neurodermitis, Psoriasis oder Diabetes.