

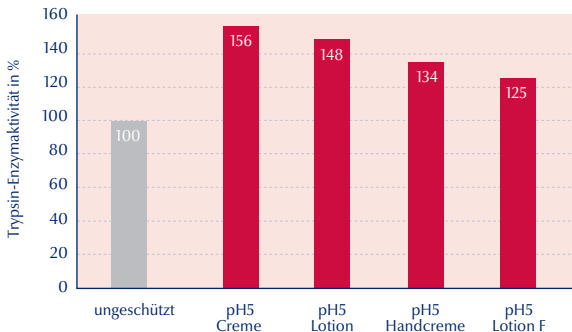


Nachweis der schützenden und aktivierenden Wirkweise einer Pflegeserie auf das Enzymsystem der Haut

Novel effects of an acidic humectant combination result in protection and activation of enzyme activity in human skin

A. G. Schepky, U. Holtzmann, K. Bohnsack, A. Filbry, H. Max, M. Rudolph, H. Wenck, F. Rippke
J. Eur. Acad. Derm. Venereol. 2005, 19 (Suppl. 2): 51

Studiencenter	Beiersdorf AG, Hamburg
Ziel der Studie	Dokumentation der Wirkung von kombiniertem Glycerin, Dexpanthenol und Citratpuffer (pH5) auf den natürlichen Enzymschutz der Haut
Testprodukte	Eucerin® pH5 Creme Eucerin® pH5 Lotion Eucerin® pH5 Lotion F Eucerin® pH5 Handcreme
Studiendesign	Insgesamt 5 Studien: 1 randomisierte, doppelblinde, vehikelkontrollierte Studie 4 randomisierte, einfach verblindete Studien (open label)
Teilnehmer	Zwischen 12 und 19 weibliche Probanden (gesamt 75 Probanden)
Diagnosen	SLS(Sodium Lauryl Sulfate)-induzierte Kontaktdermatitis
Applikation	2-mal täglich über 14 Tage, Messung 14 Std. nach der letzten Applikation
Testareal	Innerer Unterarm
Ergebnisse	▶ Schützender und aktivierender Effekt auf das Enzym-system der Haut durch die Eucerin® pH5 Hautpflege-produkte ▶ Eignet sich besonders gut bei sensibler und empfind-licher Haut ▶ Stärkt die hauteigenen Abwehrkräfte



Gesteigerte Trypsin-Aktivität nach Behandlung mit vier verschiedenen Eucerin® Pflegeprodukten im Vergleich zu ungeschützter Haut

Fazit	Eucerin® pH5 Pflegeprodukte stimulieren die körperl-eigenen Abwehrkräfte und sind deshalb besonders für die Pflege empfindlicher Haut geeignet.
-------	---

Ergebnisse einer multizentrischen Anwendungsstudie bei empfindlicher Haut assoziiert mit allergischen Atemwegserkrankungen

K. Bohnsack¹, F. Rippke¹, A. Wallrafen²
Poster DDG 2007

Studiencenter	¹Beiersdorf AG, Hamburg ²Deutscher Allergie- und Asthmabund e.V., Mönchengladbach
Ziel der Studie	Überprüfung der Hautverträglichkeit und der Pflegeeigenschaften der folgenden Eucerin® Empfindliche Haut Produkte
Testprodukte	Eucerin® pH5 Creme und Lotion Eucerin® pH5 Waschlotion Eucerin® pH5 Creme F und Lotion F Eucerin® pH5 Duschöl
Studiendesign	Offene multizentrische Anwendung
Teilnehmer	302 Probanden, 214 weiblich, Durchschnittsalter 49,2 Jahre
Diagnosen	Empfindliche Haut bei allergischen Atemwegserkrankungen einschließlich allergischer Rhinitis und Asthma bronchiale
Applikation	2 Wochen, 2-mal täglich
Testareal	Gesicht und Körper
Ergebnisse	► Die Verträglichkeit des Pflegesystems 1 (für normale bis empfindliche Haut) wurde unabhängig von der Anwendung von Begleitmedikation von 95,1% (pH5 Lotion), 92,3% (pH5 Creme) und 96,4% (pH5 Waschlotion) der Probanden als gut oder sehr gut beurteilt ► Die Verträglichkeit des Pflegesystems 2 (für trockene, empfindliche Haut) wurde von 91,7% (pH5 Creme F), 91,3% (pH5 Lotion F) und 94,4% (pH5 Duschöl) als gut oder sehr gut bezeichnet ► Am Ende der Studie zeigten die Probanden eine hohe Produktzufriedenheit
Fazit	Die Eucerin® Empfindliche Haut Produktserie ist ausgezeichnet hautverträglich für normale bis empfindliche und empfindlich trockene Haut. Sie ist auch zur Anwendung bei allergischen Atemwegserkrankungen einschließlich allergischer Rhinitis und Asthma bronchiale geeignet.

