

Ceramid NP

Cat. No. EXTZ-660

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ceramid NP ist der am häufigsten vorkommende Ceramid-Subtyp im menschlichen Stratum corneum (≈ 22 % der Gesamtceramide). Es wird durch eine Amidbindung zwischen Stearinsäure und Phytosphingosin gebildet und bindet Wasser besonders stark, wodurch ein Netzwerk entsteht, das Feuchtigkeit einschließt und eine Barriere gegen äußere Einflüsse bildet. Ausreichende Mengen stärken die verhornte Schicht, erhalten die Integrität des Sebumfilms, fördern die Wasserbindung in alternden Zellen, reduzieren Falten und stellen die Elastizität wieder her – und bieten damit echte Anti-Aging-Vorteile.

Produktinformation

Form	Weißes Pulver
CAS-Nummer	34354-88-6/178436-06-1
Molekülformel	C ₃₆ H ₇₁ NO ₄
Molekulargewicht	581,95
Reinheit	0,96