Creative Enzymes®

Ceramid 3B

Cat. No. EXTZ-661

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ceramid 3B ist ein wichtiges Mitglied der Ceramid 3-Familie. Seine Molekularstruktur entsteht durch die Acylierung des Phytosphingosin-Rückgrats mit Ölsäure. Da Ölsäure eine einfach ungesättigte Fettsäure ist, besitzt Ceramid 3B im Vergleich zu Ceramid 3 (bestehend aus gesättigter Stearinsäure) bessere emulgierende Eigenschaften und Löslichkeit, während die Stabilität vergleichbar bleibt. Als Schlüsselfaktor der interzellulären Lipide in der epidermalen Hornschicht der Haut konzentriert Ceramid 3B seine Kernfunktionen auf den Aufbau und die Reparatur der Barriere. Es kann die Erneuerung der natürlichen Schutzschicht der Haut fördern, eine dichte Lipidbarriere auf der Oberfläche der Hornschicht bilden, den transepidermalen Wasserverlust wirksam reduzieren und gleichzeitig äußeren Umwelteinflüssen entgegenwirken.

Produktinformation

Form	Weißes Pulver
CAS-Nummer	178436-06-1
Molekülformel	$C_{36}H_{71}NO_4$