Creative Enzymes®

Oligopeptid-1

Cat. No. CECP-023

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Oligopeptid-1 ist eine Art von Matrikin-Signalpeptid, das hauptsächlich innerhalb der Dermis der Haut wirkt. Es wird aus spezifischen Aminosäuresequenzen gewonnen, die in Proteinen der extrazellulären Matrix (ECM) vorkommen und von Proteasen an Wundstellen freigesetzt werden können. Diese freigesetzten Moleküle sind in der Lage, die Hautreparaturprozesse zu aktivieren und zu modulieren. Die Hauptfunktionen von Oligopeptid-1 umfassen: 1. Förderung der Synthese der extrazellulären Matrix: Oligopeptid-1 fördert effektiv die Synthese von Kollagen und Elastin, die wesentliche Bestandteile zur Aufrechterhaltung der Hautstruktur und -elastizität sind. Darüber hinaus trägt es zur Synthese von strukturellen Glykoproteinen wie Laminin und Fibronectin bei. 2. Entzündungshemmende Wirkungen: Oligopeptid-1 kann die Sekretion von Interleukin-6 (IL-6), die durch TNF-alpha induziert wird, reduzieren und somit die negativen Auswirkungen von Entzündungen auf die Haut lindern. Dies hilft, die Wundheilung und Geweberegeneration zu fördern. 3. Stärkung der Dermis: Oligopeptid-1 hilft, die Dermis zu stärken, wodurch die Haut dicker und fester wird. Dies trägt zur Reduzierung von Falten und anderen Anzeichen der Hautalterung bei und führt zu einem jugendlicheren Erscheinungsbild. 4. Verbesserung des UV-Schutzes: Die Anwendung von Oligopeptid-1 verbessert auch die Widerstandsfähigkeit der Haut gegen UV-Strahlung und hilft, vor Schäden durch Photoalterung zu schützen.
Anwendungen	Es kann in Anti-Falten- und Anti-Aging-Produkten, Hautpflegeprodukten und regenerierenden Produkten verwendet werden.

Produktinformation

Aussehen	Weißes oder cremefarbenes Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	72957-37-0
Reinheit	98%
pH-Stabilität	6.0-8.0

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1 kg pro Tasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.