Creative Enzymes®

Palmitoyl Pentapeptid-4

Cat. No. CECP-010

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Der Rückgang von Kollagen in der Dermis wird als die Hauptursache für die Bildung von Falten im menschlichen Körper angesehen. Daher würde eine Förderung der Hautsynthese von Kollagen effektiv das Altern umkehren und Falten reduzieren. Palmitoyl Pentapeptide-4 ist ein Signalisierungspéptid, das das Spaltprodukt der pro-Kollagen α1-Kette präzise nachahmt, bekannt als Matrikine (Signalisierungspéptide). Es wird als Mikro-Kollagen bezeichnet, indem bestimmte Gene aktiviert werden, die an der Erneuerung der extrazellulären Matrix und den Zellproliferationsprozessen beteiligt sind, und die Bildung von Typ I und Typ III Kollagen sowie Fibronectin fördern. Dies erhöht die Hautdicke und reduziert feine Linien.
Anwendungen	Bei genetischen Tests an Zebrafischen wurde gezeigt, dass Palmitoyl Pentapeptid-4 die Synthese von Coll1a1a, einem Kollagen-Gen, mit Anti-Falten-Effekten fördert. Die Ergebnisse des Zebrafisch-Gen-Tests zeigten, dass Palmitoyl Pentapeptid-4 die Synthese des Elastin-Gens eln1 fördern kann und eine straffende Wirkung hat. Es wird hauptsächlich in kosmetischen Produkten verwendet, um Augen- und Stirnfalten zu reduzieren.

Produktinformation

Aussehen	Klarifizierte klare Flüssigkeit
Form	Flüssigkeit
CAS-Nummer	214047-00-4
pH-Stabilität	4.0-6.0

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1kg/Flasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.