Creative Enzymes®

Palmitoyl Tripeptid-38

Cat. No. CECP-015

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Palmitoyl Tripeptide-38 ist ein fortschrittlicher Inhaltsstoff in der Hautpflege, der für seine kraftvollen Anti-Falten- und straffenden Effekte bekannt ist. Er besteht aus drei Aminosäuren und ist ein doppelt oxidiertes Lipopeptid, inspiriert von einem Tripeptid, das natürlich in Kollagen V und Laminin vorkommt. Dieser Inhaltsstoff wirkt, indem er die Haut von innen heraus wieder aufbaut, insbesondere indem er Stirnfalten, Krähenfüße, Zornesfalten und Halsfalten verbessert. Die Anti-Aging-Wirkung von Palmitoyl Tripeptide-38 stammt hauptsächlich von seiner Matrikine-Wirkung. Matrikine sind kleine Peptidmoleküle, die die Zellaktivität regulieren und die Synthese von Schlüsselkomponenten der Hautmatrix und der dermal-epidermalen Verbindung (DEJ) durch Matrixzellen (wie Fibroblasten) stimulieren, einschließlich: 1. Kollagen I, III und IV: Kollagen ist das Hauptstrukturprotein in der Haut, das Elastizität und Stärke verleiht. 2. Fibronectin: Ein wichtiges Matrixprotein, das am Aufbau der extrazellulären Matrix und der Zelladhäsion beteiligt ist. 3. Hyaluronsäure: Ein potentes Feuchthaltemittel, das Wasser anzieht und speichert, um die Haut prall und hydratisiert zu halten. 4. Laminin-5: Spielt eine entscheidende Rolle in der Basalmembran der Haut und hilft, die Epidermis und die Dermis zu verbinden. Durch die Förderung der Synthese dieser Schlüsselkomponenten kann Palmitoyl Tripeptide-38 die Netzwerkstruktur der Haut rekonstruieren, die Festigkeit und Elastizität der Haut verbessern und somit effektiv Falten und feine Linien reduzieren. Langfristige Anwendung von Hautpflegeprodukten, die diesen Inhaltsstoff enthalten, kann die gesamte Textur und das Erscheinungsbild der Haut erheblich verbessern, sodass sie jünger und straffer aussieht.
Anwendungen	Es kann in Anti-Falten- und Anti-Aging-Produkten, Hautpflegeprodukten, Reparaturprodukten wie Akneprodukten verwendet werden.

Produktinformation

Aussehen	Klarifiziertes klares Flüssigkeit
Form	Flüssigkeit
CAS-Nummer	1447824-23-8
Molekulargewicht	675.96
pH-Stabilität	3.0-5.0

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1kg/Flasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.