Creative Enzymes®

Nonpeptid-1

Cat. No. CECP-032

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Exposition gegenüber Sonnenlicht und das Altern können dazu führen, dass die Haut braune Flecken entwickelt, oft aufgrund von überaktiven Melanozyten, die übermäßiges Melanin absondern. Das melanozytenstimulierende Hormon, Alpha-MSH (α-MSH), hat eine physiologische Wirkung, die die Hautpigmentierung induziert. Wenn α-MSH an seinen spezifischen Rezeptor MC1-R auf Melanozyten bindet, aktiviert es die Tyrosinase und initiiert damit den Melaninsyntheseweg. Nonapeptid-1 ist ein bio-struktureller Nachahmer von α-MSH und hat eine hohe Affinität zu dem spezifischen Rezeptor MC1-R. Es hemmt wettbewerblich die Bindung von α-MSH an MC1-R, verhindert die Aktivierung der Tyrosinase und reduziert letztendlich die übermäßige Melaninproduktion. Dies hilft, die Haut in ihre normale Farbe zurückzubringen.
Anwendungen	Nonapeptid-1 kann in Produkten verwendet werden, die darauf abzielen, die Haut aufzuhellen, den Hautton auszugleichen und in Behandlungen gegen Lichtalterung und Altersflecken.

Produktinformation

Aussehen	Klarifizierte klare Flüssigkeit
Form	Flüssigkeit
CAS-Nummer	158563-45-2
pH-Stabilität	5.0-7.0

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1kg/Flasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.