Creative Enzymes®

Kupfer-Tripeptid-1

Cat. No. CECP-024

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Kupfer-Tripeptid-1, auch bekannt als GHK-Cu, zeichnet sich durch seine Fähigkeit aus, Komplexe mit Kupferionen zu bilden. GHK-Cu zeigt signifikante Funktionen bei der Förderung der Wundheilung, der Hautreparatur und der Regeneration. Sowohl im menschlichen Körper als auch auf der Haut benötigen zahlreiche wichtige Enzyme Kupferionen für ihre Aktivität. Diese Enzyme spielen eine wesentliche Rolle in Prozessen wie der Kollagenbildung, dem antioxidativen Schutz und der Zellatmung. Darüber hinaus erfüllen Kupferionen Signalfunktionen, die das Zellverhalten und den Stoffwechsel beeinflussen. GHK-Cu liefert nicht nur Kupferionen, sondern hilft auch, ihre freien Konzentrationen zu regulieren, um oxidative Schäden zu verhindern. Angemessene Kupferionenwerte sind entscheidend als Signale für die Proliferation von Stammzellen und die Gewebereparatur. GHK-Cu ist nicht nur ein effektiver Bestandteil zur Förderung der Wundheilung und der Hautreparatur, sondern spielt auch eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung der Hautgesundheit und der Regeneration, indem es Kupferionen liefert und deren Konzentrationen reguliert.
Anwendungen	Für Hautreparatur- und Anti-Aging-Produkte.

Produktinformation

Aussehen	Blau-lila Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	49557-75-7
Reinheit	98%
pH-Stabilität	5.0-7.0

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1 kg pro Tasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.