

Kupfer-Tripeptid-1

Cat. No. CECF-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.