

Regenwurmproteinpeptid

Cat. No. EXTZ-904

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Regenwurm-Proteinpeptid ist ein bioaktives niedermolekulares Peptidgemisch, das durch gezielte enzymatische Hydrolyse und Fraktionierung aus Regenwurm-Isolatprotein gewonnen wird. Mittels zielgerichteter Bioenzym-Verdauungstechnologie werden die großmolekularen kollagenen und muskulären Proteine des Regenwurms in kurzkettige Oligopeptide mit einem durchschnittlichen Molekulargewicht von unter 1.000 Da umgewandelt, wodurch eine schnelle und nahezu vollständige Resorption ohne weitere gastrointestinale Verdauung gewährleistet wird. Das Produkt enthält natürlich vorkommende bioaktive Peptidfraktionen, einschließlich fibrinolytischer enzymbezogener Peptidkomponenten, sowie ein ausgewogenes Profil an Aminosäuren und Spurenelementen. Es wird als weißes bis gelblich-braunes feines Pulver geliefert, ist vollständig wasserlöslich und weist einen Proteingehalt von $\geq 85\%$ auf. Regenwurm-Proteinpeptide werden als funktionelle Rohstoffe in Nahrungsergänzungsmitteln, funktionellen Lebensmitteln und kosmetischen Hautpflegeformulierungen eingesetzt, wobei ihre feuchtigkeitsspendenden, hautkonditionierenden und antioxidativen Eigenschaften insbesondere für die Pflege reifer und trockener Haut geschätzt werden.

Anwendungen

Lebensmittel

Synonyme

Regenwurmpeptid; Lumbricus-Peptid; Regenwurm-Oligopeptid

Produktinformation

Herkunft

Regenwurmprotein durch gezielte enzymatische Hydrolyse

Aussehen

Weißes bis gelblich-braunes feines Pulver

Form

Pulver

Löslichkeit

Vollständig in Wasser löslich, wobei eine klare Lösung entsteht

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In verschlossenem Zustand an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.