Creative Enzymes®

Desoxyribonukleinsäure (Polydeoxyribonukleotid, PDRN)

Cat. No. CEFX-066

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Polydeoxyribonukleotid (PDRN) ist ein biologisches Produkt, das aus den Hoden männlicher Lachs gewonnen wird, und spielt eine entscheidende Rolle bei der Geweberegeneration und Heilungsprozessen. PDRN wird aus den Hoden männlicher Lachse durch einen mehrstufigen Prozess extrahiert: Zuerst werden die Hoden physisch getrennt und aufgelöst. Dann werden Proteasen verwendet, um die DNA enzymatisch in kurze Nukleotidfragmente abzubauen. Die Mischung wird durch Filtration und Zentrifugation gereinigt, um Verunreinigungen zu entfernen, gefolgt von einer Konzentration, um eine hochkonzentrierte Lösung zu erhalten. Die Lösung wird gefriergetrocknet, um ein festes PDRN-Pulver zu erzeugen, das dann in luftdichten Behältern verpackt und in einer kühlen, trockenen Umgebung gelagert wird, um die Stabilität zu gewährleisten.
Anwendungen	Pharmazeutika: Gewebe-Regeneration Hornhaut-Regeneration Muskuloskelettale Therapie Kardiovaskuläre und zerebrovaskuläre Behandlung Medizinprodukte: Hautregeneration Förderung der Knochenregeneration Regeneration des Gelenkknorpels Behandlung von diabetischen Fußgeschwüren Kosmetik: Faltenverbesserung Anti-Aging-Regeneration Reparatur von Dehnungsstreifen Aufhellung und Entfernung von Sommersprossen Lebensmittel: Verbesserung der Verdauung Stärkung der Immunität Verzögerung des Alterns

Produktinformation

Herkunft	Männliche Lachs-Testikel
Aussehen	Weiß, cremefarben oder gelblich, pulverförmiger oder faseriger Feststoff
CAS-Nummer	68938-01-2

Verwendung und Verpackung

Verpackung	20g/50g

Lager- und Versandinformation

Lagerung	An einem kühlen, belüfteten und trockenen Ort lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.