

Desoxyribonukleinsäure-Natriumsalz aus Lachsmilch

Cat. No. EXTZ-910

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Desoxyribonukleinsäure-Natriumsalz aus Lachs-Milch ist ein gereinigtes DNA-Natriumsalz, das aus Lachs-Milch gewonnen wird, einer reichhaltigen und nachhaltigen Quelle hochmolekularer Nukleinsäuren. Der Extraktions- und Reinigungsprozess entfernt Proteine, Lipide und weitere Verunreinigungen, sodass ein weißes bis cremefarbenes lyophilisiertes Pulver entsteht, das überwiegend aus lachsabgeleiteten DNA-Polydeoxyribonukleotid-Fractionen besteht. In kosmetischen und Körperpflegeformulierungen wird Lachs-DNA-Natriumsalz als hochwertiger bioaktiver Inhaltsstoff geschätzt: Sein polyanionisches Kohlenhydrat-Rückgrat bindet Wasser stark und sorgt für langanhaltende Feuchtigkeitsversorgung sowie filmbildenden Schutz, während seine Nukleotidkomponenten antioxidative Aktivität unterstützen und dazu beitragen, gestresste oder reife Haut zu beruhigen. Es wird häufig in Ampullen, Seren, Tuchmasken und regenerierenden Cremes eingesetzt, oft in Kombination mit Peptiden und Hyaluronsäure. Das Material ist zudem ein klassisches Reagenz der Molekularbiologie für DNA-Bindungs-, Transformations- und Polymerstudien.

Produktinformation

Art	Lachs
Herkunft	Lachsmilch (weicher Rogen)
Aussehen	Weißes bis cremefarbenes lyophilisiertes Pulver
Form	Weißes bis hellgelbes bis helloranges Pulver bis kristalliner Feststoff
CAS-Nummer	9007-49-2

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei 2-8 °C in einem dicht verschlossenen Behältnis lagern. Vor Licht und Feuchtigkeit schützen.
-----------------	---