Creative Enzymes®

Natriumhyaluronat

Cat. No. CEFX-175

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Natriumhyaluronat (Hyaluronsäure, HA) ist ein makromolekulares Mukopolysaccharid, das aus N-Acetylglucosamin und D-Glucuronsäure-Diasaccharideinheiten besteht, die wiederholt verknüpft sind. Handelsübliche Hyaluronsäure liegt normalerweise in ihrer Natriumsalzform vor, die als Natriumhyaluronat bezeichnet wird. Natriumhyaluronat hat ein breites Spektrum an Molekulargewichten, und unterschiedliche Molekulargewichte von Natriumhyaluronat spielen unterschiedliche Rollen in der Kosmetik: 1. Oligomeres Natriumhyaluronat (<10kDa): hat die Eigenschaft der transdermalen Absorption und kann tief in die Haut eindringen. 2. Niedermolekulares Natriumhyaluronat (10-800kDa): es kann in die Dermisschicht der Haut eindringen, spielt eine Rolle innerhalb der Haut, schließt das Wasser ein, fördert den Hautstoffwechsel, macht die Haut feucht und glatt, zart und weich, elastisch. 3. Mittelmolekulares Natriumhyaluronat (800-1300kDa): bildet einen atmungsaktiven Film auf der Hautoberfläche, schließt Feuchtigkeit ein und strafft die Haut. 4. Hochmolekulares Natriumhyaluronat (≥1800kDa): hervorragende Gleiteigenschaften und filmbildende Eigenschaften. Verdickende und stabilisierende emulgierende Wirkung.
Anwendungen	Verwendet in der Hautpflege, Farbkosmetik und Körperpflege.

Produktinformation

Aussehen	Weißes oder cremefarbenes Pulver oder Granulat
Funktion	Natriumhyaluronat hat eine starke Durchlässigkeit und hydratisiert schnell mit Epidermiszellen. Natriumhyaluronat bildet einen atmungsaktiven Film auf der Oberfläche der Haut, der die Haut weich und geschmeidig hinterlässt.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	25KG/Fass mit doppeltem Plastikbeutel für Lebensmittelinnenseite

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre unter guten Lagerbedingungen und fern von direkter Sonneneinstrahlung gelagert