

## Hydrolisiertes Natriumhyaluronat

Cat. No. CEFX-346

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Hydrolisiertes Natriumhyaluronat ist ein neues Produkt, das durch biologische Enzymdegradation entwickelt und in die industrielle Produktion eingeführt wurde. Sein Molekulargewicht liegt bei 3000Da-5000Da, was die Absorption durch die Haut erleichtert, und es hat die Wirkung einer tiefen Feuchtigkeitsversorgung. Derzeit ist das Hauptproduktionsverfahren für hydrolisiertes Natriumhyaluronat das chemische Degradationsverfahren, bei dem die Reaktionsbedingungen heftig sind, was zu einer teilweise Zerstörung der molekularen Struktur von Natriumhyaluronat führen kann. Das Enzymverdauungsverfahren produziert hydrolisiertes Natriumhyaluronat, die Reaktionsbedingungen sind mild, und die durch Degradation erhaltenen Molekulargewichtsfragmente sind strukturell vollständig. Da das Molekulargewicht von Natriumhyaluronat weniger als 5kDa beträgt, die durchschnittliche Größe weniger als 25nm beträgt und der Zellspalt etwa 40-50nm beträgt, ist es einfacher, in die tieferen Schichten der Haut einzudringen als gewöhnliches Molekulargewicht-Hyaluronsäure.

#### Anwendungen

Es kann weit verbreitet in Anti-Aging-, Sonnencreme- und feuchtigkeitsspendenden Kosmetika verwendet werden, wie z.B. Gesichtsmasken, Essenzen, Sonnencremes, Augencremes, Air Cushion Cream, Sprays und gefrorenem Puder.

### Produktinformation

#### Aussehen

Weißes Pulver

#### Funktion

Tiefenfeuchtigkeit: Hydrolisiertes Natriumhyaluronat kann transdermal aufgenommen werden, schnell mit epidermalen Zellen hydratisieren, Wasser in den tieferen Schichten der Haut speichern und auffüllen, wodurch der Feuchtigkeitsgehalt der Haut erhöht wird. Nährende Haut, Reparatur beschädigter Zellen: Hydrolisiertes Natriumhyaluronat kann beschädigte Zellen reparieren, die Zellaktivität verbessern und die Wundheilung fördern. In Hautpflegeprodukten angewendet, kann es beschädigte Zellen reparieren und die Haut glatt, feucht und elastisch machen. Radikale beseitigen, Antioxidans und Anti-Aging: Hydrolisiertes Natriumhyaluronat hat die Fähigkeit, freie Radikale zu beseitigen und die Fähigkeit zur Beseitigung reaktiver Sauerstoffradikale (wie DPPH-Freie Radikale), die durch Strahlung und UV-Bestrahlung erzeugt werden, wiederherzustellen, wodurch die Bildung von Melanin reduziert, Sonnenschutz, Aufhellung und Anti-Aging gefördert wird.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.