Creative Enzymes®

Hydrolysiertes Natriumhyaluronat

Cat. No. CEFX-346

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hydrolysiertes 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 hydrolysiertes 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 hydrolysiertes 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: Hydrolysiertes 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: Hydrolysiertes 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: Hydrolysiertes 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.