

Rekombinante menschliche Superoxiddismutase (rhSOD, kosmetische Qualität)

Cat. No. CEFX-379

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Superoxiddismutase (SOD) ist eine Art Metallenzym, das in lebenden Organismen weit verbreitet ist und die Superoxid-Anion-Freie Radikale (O₂⁻) in lebenden Organismen beseitigen kann, um das dynamische Gleichgewicht der Erzeugung und Beseitigung von freien Radikalen im Organismus aufrechtzuerhalten. Dieses Produkt ist ein lyophilisiertes Pulver, das aus rekombinanter Hefeexpression, mehrstufiger Isolation und Reinigung hergestellt und dann gefriergetrocknet wurde. Dieses Produkt ist ein menschliches SOD, mit der gleichen Sequenz wie das natürlich vorkommende SOD im menschlichen Körper und hat eine höhere Affinität zum menschlichen Körper.

Anwendungen

Dieses Produkt ist fest und kann allen Arten von aufhellenden und antioxidativen Hautpflegeprodukten für Gesicht, Augen und Hals hinzugefügt werden, wie funktionalen Emulsionen, Nährstoffcremes, Seren, Masken und Sonnenschutzmitteln, BB-Creams.

Synonyme

Superoxiddismutasen; EC 1.15.1.1; Kupfer-Zink-Superoxiddismutase; Cu-Zn-Superoxiddismutase; Cu,Zn-SOD

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Pichia-Hefe
Aussehen	Hellgrünes Pulver
Form	lyophilisiertes Pulver
CAS-Nummer	9054-89-1
Molekulargewicht	15.9KD+1.6KD
Reinheit	≥95% (SDS-PAGE)
Spezifische Aktivität	1.500 U/mg
Funktion	Antioxidans, schützt vor Schäden durch blaues Licht/UV-Strahlung

Verwendung und Verpackung

Verpackung	100g oder 1kg/Tasche
-------------------	----------------------

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Dieses Produkt ist ein fester Pulver und kann 24 Monate lang in einer dunklen, versiegelten Umgebung bei -15°C bis -20°C gelagert werden. Um mikrobiologische Kontamination nach dem Öffnen zu verhindern, bitte den Deckel umgehend verschließen. Nach dem Öffnen der Flasche lagern Sie es gemäß den Richtlinien und verwenden Sie es so schnell wie möglich.

