

組換えヒトスーパーオキシドジスムターゼ (rhSOD, コスメティックグレード)

Cat. No. CEFX-379

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 スーパーオキシドジスムターゼ (SOD) は、生命体に広く存在する金属酵素の一種であり、生命体内のスーパーオキシドアニオンフリーラジカル (O_2^-) をクリーンアップし、生命体内のフリーラジカルの生成とクリーンアップの動的バランスを維持することができます。この製品は、組換え酵母発現、複数段階の分離と精製から作られた凍結乾燥粉末です。この製品はヒト SOD であり、ヒトの体内に自然に存在する SOD と同じ配列を持ち、ヒトの体に与える親和性が高いです。

用途 この製品はしっかりしており、機能性エマルジョン、栄養クリーム、セラム、マスク、日焼け止め、BB クリームなど、顔、目、首用のあらゆる種類のホワイトニングおよび抗酸化スキンケア製品に追加できます。

別名 スーパーオキシドジスムターゼ; EC 1.15.1.1; 銅-亜鉛スーパーオキシドジスムターゼ; Cu-Zn スーパーオキシドジスムターゼ; Cu,Zn-SOD

製品情報

種	人間
由来	ピキア酵母
外形	ライトグリーンパウダー
形態	凍結乾燥粉末
CAS登録番号	9054-89-1
分子量	15.9KD+1.6KD
純度	≥95% (SDS-PAGE)
比活性	1,500 U/mg
機能	抗酸化剤、ブルーライト/UV放射線によるダメージから事前に保護します

使用法とパッケージング

包装 100g または 1kg/袋

保管・発送情報

保存方法 この製品は固体の粉末であり、-15°C から -20°C の暗く密閉された環境で 24 ヶ月間保存できます。開封後の微生物汚染を防ぐために、キャップはすぐに密閉してください。ボトルを開けた後は、ガイドラインに従って保存し、できるだけ早く使用してください。