Creative Enzymes®

組換えヒトスーパーオキシドジスムターゼ (rhSOD, 食品グレード)

Cat. No. CEFX-378

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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（O2-）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□する親和性が高いです。
用途	この製品は、食品や化粧品に使用され、フリーラジカルを除去し、肌を明るくし、抗酸化保護を提供します。
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□	ライトグリーンパウダー
形態	凍結乾燥粉末
***CAS*登□番号**	9054-89-1
分子量	15.9KD+1.6KD
純度	≥95% (SDS-PAGE)
比活性	1,000 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	500万U または 1000万U

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。