Creative Enzymes®

プロテインナノザイム

Cat. No. NE022

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size	10 ml
Parameter	1 mg/ml
Terence of Dimension	0.01
Shape	丸型
Mimic Activity	スーパーオキシドジスムターゼ、ペルオキシダーゼ、カタラーゼ。
Description	フェリチン / MnO_2 ナノザイムは、ヒトフェリチン重鎖リコンビナントタンパク質をタンパク質骨格として使用してその場で合成されます。トリフェニルホスホニウムのさらなる修飾を通じて、ミトコンドリア標的能力を持つハイブリッドナノザイムが得られます。結果は、ミトファイノザイムナノザイムが高いSODおよびCAT活性を持つことを示しています。
Application	ミトコンドリア酸化損傷および心機能の回復。
Purity	95%+
Storage Condition	暗所で2-8°Cで保存。
Shelf Life	12ヶ月
Usage	研究用のみ。