Creative Enzymes®

Mn単原子ナノザイム

Cat. No. NE018

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size	10 ml
Parameter	1 mg/ml
Terence of Dimension	0.01
Shape	丸型
Mimic Activity	カタラーゼ、スーパーオキシドジスムターゼ、グルタチオンペルオキシダーゼ。
Description	MnベースのPEG修飾ナノザイムは、過酸化水素 (H_2O_2) と酸素 (O_2) を同時に触媒し、それぞれヒドロキシルラジカル (u00b7OH) とスーパーオキシドアニオンラジカル (u00b7O2-) を生成し、細胞のREDOXバランスを崩すことによって癌細胞を効果的に殺します。
Application	癌治療。
Purity	95%+
Storage Condition	暗所で2-8u00b0Cで保管。
Shelf Life	12ヶ月
Usage	研究用のみ。