

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

0.01

Dimension

Shape 丸型

Mimic

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。

Activity

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

暗所で2-8u00b0Cで保管。

Condition

Shelf Life 12ヶ月

Usage 研究用のみ。