

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 ($\cdot OH$) とスーパーオキシドアニオンラジカル ($O_2^{\cdot -}$) 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2-8°Cで保管。

Shelf Life 12ヶ月

Usage 研究用のみ。