Creative Enzymes®

# バイオニックハイブリッドナノザイム

*Cat. No. NE021*

*Lot. No.* (See product label)

## *Product Information*

| | |
|---|---|
| ***Size*** | 10 ml |
| ***Parameter*** | 1 mg/ml |
| ***Terence of Dimension*** | 0.01 |
| ***Shape*** | 丸型 |
| ***Mimic Activity*** | グルタチオンペルオキシダーゼ |
| ***Description*** | $MnO_2$とGOxは、複□な腫瘍微小環境で互いに協調し、酵素活性を最大化します。最終的に、腫瘍の低酸素状態を緩和する効果を達成し、in vivoおよびin vitroでのPDTおよび飢餓治療に□する強化効果を効果的に示しました。さらに、rMGBは全身毒性を生じない安全な送達システムでもあります。このバイオミメティックハイブリッドナノザイムは、腫瘍治療のための潜在的な酸素供給源となり、触媒ナノ医療の分野における革新的な設計ガイダンスを提供することが期待されています。 |
| ***Application*** | 癌治療および安全な送達システム。 |
| ***Purity*** | 95%+ |
| ***Storage Condition*** | 暗所で2-8°Cで保管。 |
| ***Shelf Life*** | 12ヶ月 |
| ***Usage*** | 研究用のみ。 |