

Bionische Hybrid-Nanozyme

Cat. No. NE021

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size 10 ml

Parameter 1 mg/ml

**Terence of
Dimension** 0.01

Shape Rund

**Mimic
Activity** Glutathionperoxidase

Description MnO₂ und GOx koordinieren sich im komplexen Tumormikroumfeld, um ihre Enzymaktivität zu maximieren. Schließlich erreichen sie den Effekt der Linderung von Tumorphypoxie und haben den Verstärkungseffekt auf PDT und Hungerbehandlung in vivo und in vitro effektiv nachgewiesen. Darüber hinaus ist rMGB auch ein sicheres Liefersystem, das keine systemische Toxizität erzeugt. Dieses biomimetische hybride Nanozym wird voraussichtlich eine potenzielle Sauerstoffversorgung für die Tumorthherapie werden und innovative Designrichtlinien für den Bereich der katalytischen Nanomedizin bieten.

Application Krebstherapie und sicheres Liefersystem.

Purity 95%+

**Storage
Condition** Bei 2-8u00b0C im Dunkeln lagern.

Shelf Life 12 Monate

Usage Nur für Forschungszwecke.