Creative Enzymes®

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	MnO_2 und GOx koordinieren sich im komplexen Tumormikroumfeld, um ihre Enzymaktivität zu maximieren. Schließlich erreichen sie den Effekt der Linderung von Tumorhypoxie 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 Tumortherapie 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.