Creative Enzymes®

Fe_3O_4 Nanozyme

Cat. No. NE006

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size	10 ml
Parameter	1 mg/ml
Terence of Dimension	0.01
Shape	Streifen
Mimic Activity	Peroxidase-ähnlich und Katalase.
Description	Eisenoxid-Nanozyme haben mimetische Enzymaktivitäten. Besonders unter sauren Bedingungen können sie effizient Wasserstoffperoxid katalysieren, um Hydroxylradikale zu erzeugen, und haben antibakterielle und tumorzellabtötende Funktionen. Gleichzeitig haben magnetische Eisenoxid-Nanopartikel auch viele Funktionen in der Praxis.
Application	Magnetische Trennung, Magnetresonanztomographie, magnetinduzierte Tumorhyperthermie, Medikamentenbeladung und magnetische Zielgerichtetheit, langfristige nachhaltige Freisetzung von Eisen, Förderung der Transformation von M1- und M2-Makrophagen und Knochengewebereparatur.
Purity	95%+
Storage Condition	Bei 2-8°C im Dunkeln lagern.
Shelf Life	12 Monate
Usage	Nur für Forschungszwecke.