

Fe₃O₄ 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 Tumorthyperthermie, Medikamentenbeladung und magnetische Zielgerichtetheit, langfristige nachhaltige Freisetzung von Eisen, Förderung der Transformation von M1- und M2-Makrophagen und Knochengeweberparatur.

Purity 95%+

Storage Condition Bei 2-8°C im Dunkeln lagern.

Shelf Life 12 Monate

Usage Nur für Forschungszwecke.