Creative Enzymes®

Mn_3O_4 Nanozyme

Cat. No. NE020

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size	10 ml
Parameter	1 mg/ml
Terence of Dimension	0.01
Shape	Streifen
Mimic Activity	Katalase, Superoxiddismutase und Glutathionperoxidase.
Description	Mn_3O_4 Nanozym hat bestimmte magnetische Eigenschaften und kann in der Magnetresonanztomographie verwendet werden. Es zersetzt H_2O_2, um Sauerstoffblasen zu erzeugen, die für die Ultraschallbildgebung verwendet werden können. Darüber hinaus kann eine Kombinationstherapie durch die Beladung mit Chemotherapeutika und Genmedikamenten erreicht werden.
Application	Ultraschallbildgebung und Kombinationstherapie.
Purity	95%+
Storage Condition	Bei 2-8°C im Dunkeln lagern.
Shelf Life	12 Monate
Usage	Nur für Forschungszwecke.