Creative Enzymes®

Protein Nanozyme

Cat. No. NE022

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size	10 ml
Parameter	1 mg/ml
Terence of Dimension	0.01
Shape	Rund
Mimic Activity	Superoxiddismutase, Peroxidase und Katalase.
Description	Ferritin / MnO_2 Nanozyme werden in situ unter Verwendung des rekombinanten Proteins der schweren Kette des menschlichen Ferritins als Proteinskelett synthetisiert. Durch weitere Modifikation von Triphenylphosphonium wird ein hybrides Nanozym mit mitochondrialer Zielgerichtetheit erhalten. Die Ergebnisse zeigen, dass die mito-fenozyme Nanozyme eine hohe SOD- und CAT-Aktivität aufweisen.
Application	Mitochondriale oxidative Schädigung und Wiederherstellung der Herzfunktionalität.
Purity	95%+
Storage Condition	Bei 2-8u00b0C im Dunkeln lagern.
Shelf Life	12 Monate
Usage	Nur für Forschungszwecke.