

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.