

## **Protein Nanozyme**

Cat. No. NE022

Lot. No. (See product label)

## **Product Information**

Size 10 ml

**Parameter** 1 mg/ml

Terence of

0.01

Dimension

**Shape** Rund

Mimic

Superoxiddismutase, Peroxidase und Katalase.

Activity

**Description** Ferritin / MnO<sub>2</sub> 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.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133

**Email:** info@creative-enzymes.com