

Fe₃O₄ ナノザイム

Cat. No. NE006

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size 10 ml

Parameter 1 mg/ml

**Terence of
Dimension** 0.01

Shape ストライプ

**Mimic
Activity** ペルオキシダーゼおよびカタラーゼ。

Description 酸化鉄ナノザイムは模倣酵素活性を持っています。特に酸性条件下では、過酸化水素を効率的に触媒してヒドロキシルフリーラジカルを生成し、抗菌および腫瘍細胞殺傷機能を持っています。同時に、磁性酸化鉄ナノ粒子は実際に多くの機能を持っています。

Application 磁気分離、磁気共鳴画像法、磁気誘導腫瘍高温療法、物の負荷と磁気標的、鉄補充の長期持続放出、M1およびM2マクロファージの交換促進および骨組織修復。

Purity 95%+

**Storage
Condition** 暗所で2-8°Cで保存。

Shelf Life 12ヶ月

Usage 研究用のみ。