

## MnO<sub>2</sub> Nanozyme

Cat. No. NE019

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** MnO<sub>2</sub>-Nanozyme haben multi-enzymatische Aktivitäten mit antioxidativen Funktionen. Ihre katalaseähnliche Aktivität kann H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ultraschallinduzierten Sauerstoff im Tumormikroumfeld zersetzen und somit das Hypoxieproblem der Therapie lösen.

**Application** Photodynamische Therapie, sonodynamische Therapie und Strahlentherapie.

**Purity** 95%+

**Storage Condition** Bei 2-8°C im Dunkeln lagern.

**Shelf Life** 12 Monate

**Usage** Nur für Forschungszwecke.