

## NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanozyme

Cat. No. NE012

Lot. No. (See product label)

### Product Information

**Size** 10 ml

**Parameter** 1 mg/ml

**Terence of Dimension** 0.01

**Shape** Streifen

**Mimic Activity** Peroxidase

**Description** NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanozym ist ein N-Typ Halbleiteroxidmaterial mit kubischer Spinellstruktur (AB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>), das durch hydrothermische Methode synthetisiert wird. pH, Temperatur, Druck und Reaktionszeit während der hydrothermischen Synthese haben sich als entscheidend für die Gewinnung von Halbleiteroxiden im gewünschten Größenbereich und die Verbesserung des Gasempfindungsverhaltens erwiesen.

**Application** Gasdetektion.

**Purity** 95%+

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

**Shelf Life** 12 Monate

**Usage** Nur für Forschungszwecke.