Creative Enzymes®

$NiFe_2O_4$ 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	$NiFe_2O_4$ Nanozym ist ein N-Typ Halbleiteroxidmaterial mit kubischer Spinellstruktur (AB_2O_4), 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.