

## Fe-N-C Einzelatom Nanozyme

Cat. No. NE008

Lot. No. (See product label)

### Product Information

**Size** 10 ml

**Parameter** 1 mg/ml

**Terence of Dimension** 0.01

**Shape** Schicht

**Mimic Activity** Meerrettichperoxidase

**Description** Fe-N-C Nanozym ist ein Pt-Ersatzmaterial mit hervorragender katalytischer Leistung für Sauerstoffreduktionsreaktionen. Eine mögliche interne Beziehung zwischen nano-oxidierten Enzymen und ORR-Katalysatoren wurde berichtet. Basierend darauf werden die enzymimitation Leistung und Anwendung von Fe-N-C Nanozymen untersucht.

**Application** Empfindliche Detektion von Pestiziden.

**Purity** 95%+

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

**Shelf Life** 12 Monate

**Usage** Nur für Forschungszwecke.