

AuPtCo Nanozyme

Cat. No. NE032

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size 10 ml

Parameter 1 mg/ml

Terence of Dimension 0.01

Shape Rund

Mimic Activity Peroxidase und Katalase.

Description Polyhedrale Nanozyme mit Au, Pt und Co ternären Legierungen werden durch ein einstufiges thermisches Reduktionsverfahren hergestellt. Die synthetisierten AuPtCo Nanozyme haben die katalytischen Aktivitäten sowohl von Peroxidase als auch von Katalase und können das Isoluminol ABEI-H₂O₂ System katalysieren, um 'Blitz'-Chemilumineszenzsignale zu erzeugen.

Application Chemilumineszenz biologische Analyse.

Purity 95%+

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

Shelf Life 12 Monate

Usage Nur für Forschungszwecke.