Creative Enzymes®

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-H_2O_2 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.