Creative Enzymes®

AuPtCoナノザイム

Cat. No. NE032

Lot. No. (See product label)

Product Information

Size	10 ml
Parameter	1 mg/ml
Terence of Dimension	0.01
Shape	丸型
Mimic Activity	ペルオキシダーゼおよびカタラーゼ。
Description	Au、Pt、Coの三元合金を用いた多面体ナノザイムは、ワンステップ熱還元法によって調製されます。合成されたAuPtCoナノザイムは、ペルオキシダーゼおよびカタラーゼの触媒活性を持ち、アイソルミノール ABEI-H_2O_2 系を触媒して「フラッシュ」化学発光信号を生成することができます。
Application	化学発光生物分析。
Purity	95%+
Storage Condition	暗所で2-8°Cで保管。
Shelf Life	12ヶ月
Usage	研究用のみ。