

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 ペルオキシダーゼおよびカタラーゼ。

Activity

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-H₂O₂ 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。