

氧化铈纳米颗粒

【产品名称】氧化铈纳米颗粒

【英文名称】Cerium Oxide Nanoparticles

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
CeO002-10	氧化铈纳米颗粒	10 mL	1 mg/mL
CeO002-2.5		2.5 mL	1 mg/mL

【成分】二氧化铈纳米颗粒、纯水

【简介】

二氧化铈纳米颗粒具有广泛的抗氧化活性，可清除自由基。具有模拟酶活性的催化作用，如：超氧化物歧化酶（SOD）、过氧化氢酶等。

【产品信息】

浓度	1 mg/mL
粒径	2~5 nm
表面修饰	聚丙烯酸
颜色	淡黄色
保存条件	密封, 4°C
包装	玻璃小瓶

【产品参数】

透射电镜:



图 1. 二氧化铈纳米颗粒 TEM 照片

酶活性测试:



图 2.氧化铈颗粒使 TMB 显色

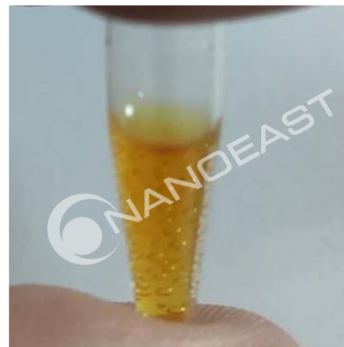


图 3.氧化铈颗粒使 H₂O₂ 快速释放氧气

针对不同需求的用户，我们派出东纳公司专家团队，配合指导客户使用，为客户取得最好的实验效果。

【生产单位】

公司名称 南京东纳生物科技有限公司
地 址 南京市江宁区龙眠大道 568 号南京生命科技园 5 号楼 6 楼
邮政编码 210000
电话号码 025 8347 5811
公司网站 www.nanoeast.net