

## 氧化亚铜 (Cu<sub>2</sub>O) 纳米颗粒

【产品名称】氧化亚铜 (Cu<sub>2</sub>O) 纳米颗粒

【英文名称】Cuprous Oxide nanoparticles

【成分】Cu<sub>2</sub>O

【性状】棕红色粉末

【特点与应用】

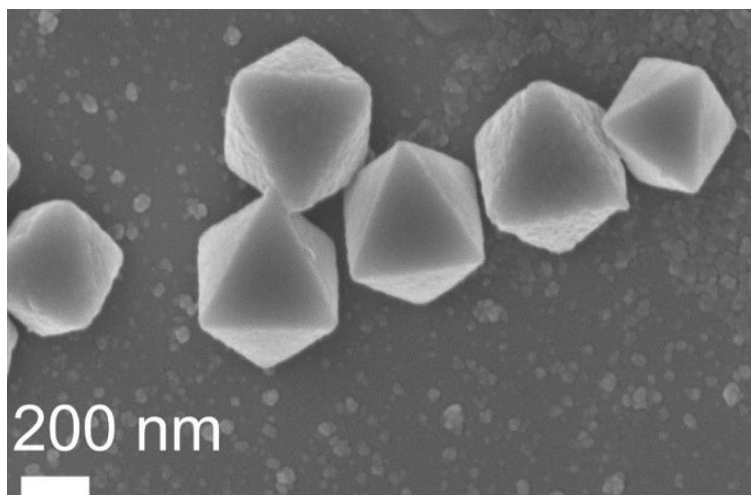
八面体结构的 Cu<sub>2</sub>O，具有多酶活性（类过氧化物酶、类氧化物酶、类超氧化物歧化酶活性）；表面光滑，具有晶体结构，使其在物理和化学性质上表现出独特特性；半导体性质，相对较小的能带间隙，在可见光范围内具有良好的吸收能力；电化学活性较好，适用电化学传感中的信号探针领域；催化性能好，应用于多种氧化还原反应中；多酶模拟活性适用于多种疾病的体外诊断。Cu<sub>2</sub>O 可广泛用于光催化、生物传感、生物医学、能量存储和环境治理等。

【订购信息】

货号	产品名称	含量
CuO0001-50	氧化亚铜 (Cu <sub>2</sub> O) 纳米颗粒	50 mg

【特点】

- 安全环保无污染
- 单分散性好、稳定性佳



【技术参数】

电镜尺寸约 600 nm。

【包装】玻璃瓶

【贮藏】密封保存

【有效期】6 个月

【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 号南京生命科技小镇 5 号楼北区 6 楼

邮政编码 210000

电话号码 025 8347 5811

电子邮箱 [maglab@163.com](mailto:maglab@163.com)

公司网站 [www.nanocast.net](http://www.nanocast.net)

南京东纳生物科技有限公司

南京市江宁区龙眠大道 568 号生命科技小镇 5 号楼北区 6 楼

电话: 025-8347 5811 传真: 025-8347 6811 email: [maglab@163.com](mailto:maglab@163.com) 网址: [www.nanocast.net](http://www.nanocast.net)