SOD/超氧化物歧化酶（3000 U/mg）

产品规格

5mg / 10mg / 50mg

产品信息

中文名称：SOD/超氧化物歧化酶（3000 U/mg）

英文名称：SOD (2500～7000u/mg)

别称：N/A

产品货号：QC1139

CAS 号：9054-89-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，2500～7000u/mg

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

超氧化物歧化酶（SOD）是抗氧化系统的核心酶，可催化超氧阴离子（O_2^-）歧化为 H_2O_2 和 O_2，按金属辅基分为 Cu/Zn-SOD、Mn-SOD 等类型。该酶在抗衰老药物、炎症治疗和辐射防护中具有潜在应用价值，其单位定义通常指抑制邻苯三酚自氧化 50%的酶量（1 单位）。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。