DL-硒代蛋氨酸

产品规格

100mg / 1g

产品信息

中文名称：DL-硒代蛋氨酸

英文名称：DL-Selenomethionine

别称：硒基-DL-甲硫氨酸；DL-硒代甲硫氨酸；硒代蛋氨酸；甲硒丁氨酸

产品货号：QC1036

CAS 号：1464-42-2

分子式: C5H11NO2Se

分子量：196.11

熔点：267-269°C

闪点：147.8°C

纯度：BR

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

DL-硒代蛋氨酸（DL-Selenomethionine）是 L 型和 D 型的外消旋混合物，分子量相同（196.11），主要用于对比实验研究旋光性对硒代谢的影响。在农业中作为植物硒肥，或饲料添加剂以提高动物产品（如鸡蛋、牛奶）的硒含量。其稳定性与 L 型相当，但生物利用率较低。储存条件同 L-硒代蛋氨酸。

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。