产品规格

1g

产品信息

中文名称：头孢拉定

英文名称：Cefradine

别称：N/A

产品货号：QC1473

CAS 号：38821-53-3

分子式: C16H19N3O4S

分子量：349.4

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：93%(HPLC)

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

头孢拉定（Cefradine）是第一代头孢菌素类抗生素，通过干扰细菌细胞壁合成发挥作用，主要针对革兰氏阳性菌（如葡萄球菌、链球菌）。其口服吸收好且组织穿透性强，曾是临床治疗呼吸道和皮肤感染的常用药物。在实验室中，头孢拉定（工作浓度 50-100 μg/mL）可用于筛选含 cepA 抗性基因的菌株，或作为细胞培养中防治污染的辅助抗生素。其水溶液在 pH 2-8 范围内稳定，但需避免高温保存。

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。