产品规格

1g / 10g

产品信息

中文名称：诺氟沙星

英文名称：Norfloxacin

别称：N/A

产品货号：QC1504

CAS 号：70458-96-7

分子式: C16H18FN3O3

分子量：319.33

熔点：220 °C

闪点：N/A

纯度：99%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

诺氟沙星（Norfloxacin）是第二代氟喹诺酮类抗生素，通过抑制 DNA 旋转酶（gyrase）阻断细菌 DNA 复制。它对革兰氏阴性菌（如大肠杆菌、淋球菌）效果显著，是治疗尿路感染和胃肠炎的常用药物。科研中（工作浓度 1-10 μg/mL），用于筛选 gyrA 突变菌株或研究生物膜抑制策略。其微溶于水，盐酸盐形式可提高溶解度，溶液需避光保存以防光解。

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。