杀稻瘟菌素 S

产品规格

10mg

产品信息

中文名称：杀稻瘟菌素 S

英文名称：Blasticidin-S

别称：N/A

产品货号：QC1743

CAS 号：3513-03-9

分子式: C17H27ClN8O5

分子量：458.9

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥98%(HPLC)

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

杀稻瘟菌素 S[Blasticidin-S]是一种核苷类抗生素，通过抑制蛋白质合成表现出抗真菌和抗病毒活性。在分子生物学中，杀稻瘟菌素 S 抗性基因(bsr)常用作植物和真菌转化的选择标记。对稻瘟病有特效防治作用，但易产生抗药性。实验室中需谨慎使用，避免污染环境。需冷冻干燥保存，水溶液在 4°C 下可短期保存。

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。