产品规格

250mg

产品信息

中文名称：菱锈灵

英文名称：Carboxin

别称：N/A

产品货号：QC1739

CAS 号：5234-68-4

分子式: C12H13NO2S

分子量：235.3

熔点：N/A

闪点：-18 °C(环己烷)

纯度：98.00%

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

菱锈灵[Carboxin]是一种苯甲酰胺类内吸性杀菌剂，主要通过抑制琥珀酸脱氢酶(SDH)干扰病原菌能量代谢。对担子菌引起的锈病、黑穗病等具有特效防治效果。在实验室研究中，菱锈灵是研究真菌呼吸链和能量代谢的重要工具化合物，也用于筛选抗病突变体。该化合物具有内吸传导性，但易产生抗药性，需注意轮换用药。需密封保存于干燥阴凉处。

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。