产品规格

100g

产品信息

中文名称：马来酰肼/青鲜素（MH）/抑芽丹

英文名称：Maleic hydrazide

别称：N/A

产品货号：QC1729

CAS 号：123-33-1

分子式: C4H4N2O2

分子量：112.09

熔点：299-301 °C(dec.)(lit.)

闪点：12 °C

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

马来酰肼/青鲜素（MH）/抑芽丹（Maleic hydrazide）是嘧啶类植物生长抑制剂，主要通过干扰细胞分裂来抑制芽的生长。在农业上主要用于抑制马铃薯、洋葱等储藏期间的发芽，以及草坪、绿篱的修剪后控长。实验室中常用于研究芽休眠调控机制。MH具有内吸传导性，需注意使用时期和浓度，避免对作物正常生长造成影响。

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。