产品规格

1g / 5g

产品信息

中文名称：TDZ/噻苯隆/脱叶灵

英文名称：Thidiazuron

别称：N/A

产品货号：QC1727

CAS 号：51707-55-2

分子式: C9H8N4OS

分子量：220.25

熔点：N/A

闪点：12 ℃

纯度：高纯，98%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

TDZ/噻苯隆/脱叶灵（Thidiazuron）是苯基脲类植物生长调节剂，具有极强的细胞分裂素活性。它能促进细胞分裂和芽的增殖，在植物组织培养中广泛应用，特别是对难再生植物的芽诱导具有独特效果。TDZ 还可作为棉花等作物的脱叶剂使用。实验室研究中是探讨植物器官发生和体细胞胚胎发生机制的重要工具。该试剂需避光保存，使用时极低浓度即可见效。

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。