TIBA（2，3，5，-三碘苯甲酸）

产品规格

5g / 25g

产品信息

中文名称：TIBA（2，3，5，-三碘苯甲酸）

英文名称：2, 3, 5-Triiodobenzoic acid

别称：2，3，5-三碘苯甲酸

产品货号：QC1728

CAS 号：88-82-4

分子式: C7H3I3O2

分子量：499.81

熔点：220-222 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

TIBA（2，3，5，-三碘苯甲酸）[2,3,5-Triiodobenzoic acid]是生长素极性运输抑制剂，通过干扰生长素运输来调控植物形态建成。它能抑制顶端优势，促进侧芽生长，在植物株型调控研究中具有重要价值。TIBA 也是研究植物向性运动（如向光性、向重力性）机制的重要工具化合物。该试剂微溶于水，通常配制成乙醇溶液使用，需避光保存。

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。