

2,3,5-Triiodobenzoic acid (TIBA) 2,3,5-三碘苯甲酸

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8055-5g	2,3,5-三碘苯甲酸	5g
NBS8055-25g	2,3,5-三碘苯甲酸	25g

产品简介:

2,3,5-三碘苯甲酸 (2,3,5-Triiodobenzoic acid, TIBA) 是一种生长素转运抑制剂, 用于研究植物生长和发育中生长素流的作用、抑制植物顶端生长、矮化植物、促进侧芽和分蘖生长。高浓度下抑制生长, 用于预防大豆倒伏; 相对低浓度下促进生根; 合适浓度下能促进开花和诱导萌芽生成。

产品特性:

- 1) CAS NO: 88-82-4
- 2) 级别: 植物激素级 (Plant Hormones Grade)
- 3) 同义名: TIBA; Triiodobenzoic acid; Floral tone; 2,3,5-三碘代苯甲酸; 2,3,5 三碘安息香酸;
- 4) 分子式: $C_7H_3I_3O_2$
- 5) 分子量: 499.81
- 6) 纯度: $\geq 98\%$
- 7) 外观: 类白色至褐色粉末
- 8) 溶解性: 溶于热乙醇和乙醚, 微溶于沸苯, 不溶于水

保存条件:

-20°C 干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 本品有刺激性, 操作过程中做好防护措施。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!