



赤霉素 GA3

货号: G8040

规格: 250mg/1g

保存: RT

有效期: 3 年

产品说明:

赤霉素 (Gibberellic acid), 也称为赤霉素 A3 (GA3), 一种内源性的植物生长调节剂, 在植物发育过程中发挥着各种重要功能, 还能参与一些生理活动等。低浓度的 GA3 可非常显著的调控植物生长, 常用工作浓度为 0.01-5 mg/L (仅供参考)。高浓度的 GA3 可能会产生相反的效果。

本品适用于植物细胞培养, 可先溶于乙醇, 然后用水稀释到需要的工作浓度, 建议现配现用。也可过滤除菌后, 以相对高些的储存液浓度 (稀释的水溶液) 于 4℃避光保存。

产品参数:

CAS: 77-06-5

分子式: C₁₉H₂₂O₆

分子量: 346.37

外观 (性状): 白色粉末

纯度: 90%

溶解性: 50 mg/mL EtOH

注意事项:

- 1、我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
- 2、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。