

## Gibberellic Acid Solution (1 mg/mL)

### 赤霉素溶液 (1 mg/mL)

产品编号	产品名称	规格
BL720A	赤霉素溶液 (1 mg/mL)	1 mL
BL720B	赤霉素溶液 (1 mg/mL)	5×1 mL

#### 产品简介:

Gibberellic Acid Solution (赤霉素, 简称 GA) 是一种促进芽的伸长和打破种子的某些休眠的植物激素。研究表明, 低浓度 (0.01-5.0 mg/L) 的 GA 可以促进烟草愈伤组织的芽发育, 而高浓度 (5.0 mg/L 到 10 mg/L) 会抑制烟草愈伤组织的芽生。

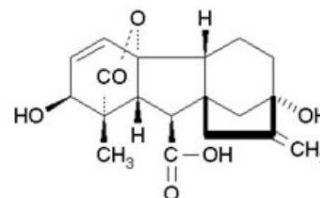
本产品是 GA<sub>3</sub> 的即用型溶液, 浓度为 1 mg/mL, 并用 0.22 μM 滤膜过滤除菌。使用时一般按工作浓度 0.01-5 mg/L, 依植物种类不同工作浓度不同, 具体查阅相关文献。

CAS: 77-06-5

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 346.41

性状: 无色至浅黄色溶液



#### 保存条件:

-20°C 避光保存, 避免反复冻融, 有效期 6 个月。

#### 注意事项:

- 1、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

