

## IAA Solution (1mg/mL)

### 吲哚乙酸溶液 (1 mg/mL)

产品编号	产品名称	规格
BL717A	吲哚乙酸溶液 (1 mg/mL)	1 mL
BL717B	吲哚乙酸溶液 (1 mg/mL)	5×1 mL

#### 产品简介:

IAA Solution (吲哚乙酸) 是一种植物体内普遍存在的内源生长素, 属吲哚类化合物。吲哚乙酸有多方面的生理效应, 这与其浓度有关。低浓度时可以促进生长, 高浓度时则会抑制生长, 甚至使植物死亡, 这种抑制作用与其能否诱导乙烯的形成有关。

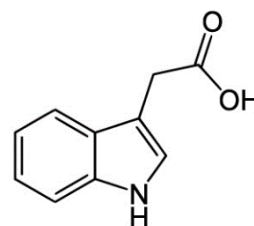
本产品是 IAA 的即用型溶液, 浓度为 1 mg/mL (~5.7 mM), 并用 0.22 μM 滤膜过滤除菌。使用时一般按 1: 1000-1: 2000 稀释, 依植物种类不同稀释比例不同, 具体查阅相关文献。

CAS: 87-51-4

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 175.19

性状: 无色透明溶液



#### 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。

