

## $\alpha$ -Naphthylacetic acid Solution (1 mg/mL)

### $\alpha$ -萘乙酸溶液 (1 mg/mL)

产品编号	产品名称	规格
BL719A	$\alpha$ -萘乙酸溶液(1 mg/mL)	1 mL
BL719B	$\alpha$ -萘乙酸溶液(1 mg/mL)	5×1 mL

#### 产品简介:

$\alpha$ -Naphthylacetic acid Solution ( $\alpha$ -萘乙酸溶液, 简称 NAA) 是一种植物生长调节剂, 具有促进细胞分裂与扩大, 诱导形成不定根, 增加坐果, 防止落果, 改变雌、雄花比率等。萘乙酸可经叶片、树枝的嫩表皮、种子进入到植物体内, 随同营养流输导到作用部位。通常用于小麦、水稻、棉花、茶、桑、番茄、苹果、瓜类、马铃薯、林木等, 是一种良好的植物生长刺激素, 它在植物组织培养中的应用已有很长的历史。

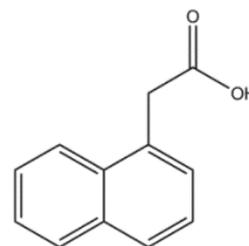
本产品是  $\alpha$ -Naphthylacetic acid 的即用型溶液, 浓度为 1 mg/mL, 并用 0.22  $\mu$ M 滤膜过滤除菌。使用时一般工作浓度为 0.1-10 $\mu$ g/L, 依植物种类不同工作浓度不同, 具体查阅相关文献。

CAS: 86-87-3

分子式: C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 186.21

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。

