

IAA母液(1mg/ml)

产品货号: T10617

产品规格: 10ml

产品简介:

吲哚乙酸又称吲哚-3-乙酸, 英文名称Indole-3-aceticacid(简称IAA), 吲哚乙酸是植物体内天然存在、最核心的内源生长素, 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。

IAA母液(1mg/ml)由吲哚乙酸、乙醇等组成, 属于激素类物质。该试剂经过滤除菌处理。建议使用浓度: ①组培0.1~5 mg/L($\approx 0.57 \sim 28.5 \mu\text{M}$), 常与tZ/6-BA配用; 但易降解, 尽量现配现用。②水培苗处理: 1~100nM促侧根, 0.1~1 μM 促下胚轴伸长, $\geq 10 \mu\text{M}$ 抑根致畸。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
IAA母液(1mg/ml)	10ml	2-8℃, 避光

操作步骤:

1. 请根据具体实验需求使用。

注意事项:

1. 该试剂经无菌处理, 应注意无菌操作, 避免反复冻融。
2. 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
3. 要根据不同的材料、不同的物种, 选择合适的培养基, 最好通过实验获得。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

6个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com