赤霉素 GA3 储存液(10mg/mL,无菌)

产品编号：MA1732　　规格：100 mL

产品内容

产品组成	MA1732-1
赤霉素 GA3 储存液(10mg/mL,无菌)	100 mL
说明书	1 份

产品简介

赤霉素 GA3（赤霉酸），英文名为 Gibberellic acid（GA3），CAS 号：77-06-5，分子式为 $C_{19}H_{22}O_6$，分子量为 346.37。它是一种广谱赤霉素类植物生长调节剂，具有促进细胞伸长与分裂、打破种子及器官休眠、激活种子内淀粉酶水解淀粉以促进萌发、促进茎叶伸长及诱导开花结果等作用，广泛用于植物组织培养（如试管苗伸长培养）及植物生理学研究中。

使用方法

1. 本产品已过滤除菌，可以直接使用。使用前请恢复至室温并充分混匀。

2. 参考使用浓度为 0.1~5 mg/L，可根据实验要求稀释后加入培养基中使用；具体使用浓度请根据实验要求确定。

3. 稀释时请使用无菌水或无菌缓冲液，稀释液建议现配现用。

保存条件

2-8℃避光保存，自生产之日起 6 个月有效。

注意事项

1. 使用过程中请注意无菌操作，避免污染；如发现溶液浑浊、变色或出现沉淀，请勿继续使用。

2. 实验结果可受多种因素影响，实验前请按照参考文献设计方案，并在预实验中调整最适实验条件。

3. 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。

4. 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。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999　sales@meilune.com
本产品仅供科研使用