赤霉素 GA4+7 储存液(1mg/mL,无菌)

产品编号：MA1733　　规格：100 mL

产品内容

产品组成	MA1733-1
赤霉素 GA4+7 储存液(1mg/mL,无菌)	100 mL
说明书	1 份

产品简介

赤霉素 GA4+7，英文名为 Gibberellin A4+A7（GA4+7），是赤霉素 A4（CAS 号：468-44-0，分子式为 $C_{19}H_{24}O_5$，分子量为 332.39）与赤霉素 A7（CAS 号：510-75-8，分子式为 $C_{19}H_{22}O_5$，分子量为 330.37）的混合物，CAS 号：468-44-0/510-75-8。它属于高活性赤霉素类植物生长调节剂，具有促进细胞伸长与分裂、打破种子休眠、促进种子萌发与幼苗生长、调节开花及提高坐果率等作用，常用于植物组织培养及木本、果树等植物生长发育研究。

使用方法

1. 本产品已过滤除菌，可以直接使用。使用前需解冻并充分混匀。

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. 反复冻融易导致活性降低，如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。

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