茉莉酸甲酯储存液(100μM,无菌)

产品编号：MA1720　　规格：100 mL

产品内容

产品组成	MA1720-1
茉莉酸甲酯储存液(100μM,无菌)	100 mL
说明书	1 份

产品简介

茉莉酸甲酯，英文名为 Methyl jasmonate（MeJA），CAS 号：1211-29-6，分子式为 $C_{13}H_{20}O_3$，分子量为 224.30。它是植物内源信号分子，参与植物防御反应与次生代谢调控，常用于诱导植物次生代谢产物合成及植物抗逆性等相关研究。

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. 参考工作浓度为 10～100 μM，可根据实验要求稀释后使用；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

-20℃避光保存，自生产之日起 12 个月有效。尽量避免反复冻融。

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