水杨酸储存液(100μM,无菌)

产品编号：MA1735　　规格：100 mL

产品内容

产品组成	MA1735-1
水杨酸储存液(100μM,无菌)	100 mL
说明书	1 份

产品简介

水杨酸（邻羟基苯甲酸），英文名为 Salicylic acid（SA），CAS 号：69-72-7，分子式为 $C_7H_6O_3$，分子量为 138.12。它是植物体内重要的内源酚类信号分子与植物激素，广泛参与植物系统获得性抗性（SAR）建立、防御反应、乙烯合成抑制、果实成熟保鲜及性别分化等生理过程，并可诱导植物产生抗逆性，常用于植物抗病抗逆机制及次生代谢产物诱导合成等相关研究。

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

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

