反玉米素储存液(2mg/mL,无菌)

产品编号：MA1728　　规格：50 mL

产品内容

产品组成	MA1728-1
反玉米素储存液(2mg/mL,无菌)	50 mL
说明书	1 份

产品简介

反式玉米素，英文名为 trans-Zeatin（Trans-ZT），CAS 号：1637-39-4，分子式为 $C_{10}H_{13}N_5O$，分子量为 219.24。它是天然植物细胞分裂素玉米素的高活性反式异构体，具有极强的生物活性，可显著促进植物细胞分裂与扩大、诱导不定芽分化、促进侧芽萌发生长、延缓叶片衰老并抑制根的分化，常用于植物组织培养中愈伤组织再分化、不定芽诱导及植物发育生理学研究。

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 0.1~2 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 12 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