玉米素储存液(1mg/mL,无菌)

产品编号：MA1729　　规格：10mL/100mL

产品内容

产品组成	MA1729-1	MA1729-2
玉米素储存液(1mg/mL,无菌)	10mL	100mL
说明书	1 份	1 份

产品简介

玉米素，英文名为 Zeatin（ZT），别名 N6-(4-羟基-3-甲基-2-丁烯)腺嘌呤，CAS 号：13114-27-7，分子式为 $C_{10}H_{13}N_5O$，分子量为 219.24。它是存在于高等植物中的一种天然植物细胞分裂素（为顺式与反式异构体的混合物），具有促进细胞分裂与分化、诱导不定芽形成、促进侧芽萌发生长、促进愈伤组织生长与种子发芽、延缓叶片衰老及抑制根过度形成等作用，广泛用于植物组织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