6-BA 储存液(10mg/mL,无菌)

产品编号：MA1727　　规格：100 mL

产品内容

产品组成	MA1727-1
6-BA 储存液(10mg/mL,无菌)	100 mL
说明书	1 份

产品简介

6-苄氨基嘌呤，英文名为 6-Benzylaminopurine（6-BA / 6-BAP），CAS 号：1214-39-7，分子式为 $C_{12}H_{11}N_5$，分子量为 225.25。它是一种人工合成的细胞分裂素类广谱植物生长调节剂，具有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、抑制根分化及延缓叶片衰老等作用，常作为 MS、Gamborg's B5、Chu's N6 等植物组织培养基的重要激素组分，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。使用前请恢复至室温并充分混匀。

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

-20℃避光保存，自生产之日起 6 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. 实验结果可受多种因素影响，实验前请按照参考文献设计方案，并在预实验中调整最适实验条件。
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