

Miller 培养基(不含蔗糖和琼脂)

产品简介

植物组织培养技术即植物无菌培养技术，又称离体培养技术，是根据植物细胞具有全能性的理论，利用植物体离体的器官(如根、茎、叶、花、茎尖、果实等)、组织(如形成层、表皮、表层、髓部细胞、胚乳等)或细胞(大孢子、小孢子、体细胞等)以及原生质体，在细菌和适宜的人工培养基及环境条件下，能够诱导出愈伤组织、不定芽、不定根、最后形成完整植株的技术。

Miller 培养基(不含蔗糖和琼脂)主要由钾盐、钙盐、硫酸镁、磷酸盐等组成，钾盐工作浓度为1000mg/L、铵盐工作浓度为 1000mg/L，不含蔗糖和琼脂，该试剂特点是硝酸盐含量较高，经高压灭菌，为无菌溶液。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	Storage
	ADS108M0	
Miller 培养基(不含蔗糖和琼脂)	500ml	4°C
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

1、根据实验需要可以添加蔗糖、琼脂、植物激素或生长调节剂等成分，应注意无菌的要求。

注意事项

- 1、要根据不同的材料、不同的物种，选择合适的培养基，最好通过实验获得。
- 2、该试剂经无菌处理，应注意无菌操作，避免反复冻融。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
- 4、如需严格无菌，可再次于121°C高压灭菌15~20min。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：6个月。低温运输，4°C保存。