



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Miller 培养基(不含蔗糖和琼脂,无菌)

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、最后形成完整菌株的技术。

Miller 培养基(不含蔗糖和琼脂,无菌)是植物组织培养常用基本培养基。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。该试剂特点是硝酸盐含量较高, 经高压灭菌, 为无菌溶液。

产品组成:

产品名称	规格	Storage
Miller 培养基(不含蔗糖和琼脂, 无菌)	500ml	2-8℃
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验需求操作。

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、如需严格无菌, 可再次于 121℃ 高压灭菌 15-20min。

有效期: 6 个月有效。