



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## White 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、最后形成完整菌株的技术。

White 培养基(不含蔗糖和琼脂)主要用于培养植物生根、胚胎以及一般组织。主要由钾盐、氯化钙、硫酸镁、磷酸盐等组成, 其中钾盐工作浓度为 80mg/L、硫酸镁工作浓度为 720mg/L。该试剂特点是无机盐浓度较低。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:

产品名称	规格	Storage
White 培养基(不含蔗糖和琼脂)	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。

**有效期:** 6 个月有效。