Nitsch 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。

Nitsch 培养基（不含蔗糖和琼脂）主要由钾盐、氯化钙、硫酸镁、磷酸盐等组成，钾盐工作浓度为 2575.5mg/L 、硫酸镁工作浓度为 246.5mg/L 、铵盐工作浓度为 720mg/L ，不含蔗糖和琼脂，该试剂特点是维生素含量较高，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：

编号 / 名称	GCCM0631	Storage
Nitsch 培养基（不含蔗糖和琼脂）	500ml	4℃
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℃ 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 个月有效。低温运输， 4℃ 保存。