Hoagland's(霍格兰氏) 营养液

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。在配制培养基前，为了使用方便、简化操作、用量准确，减少每次配药称量各种化学成分所花费的时间和误差，常将配制培养基所需无机大量元素、微量元素、铁盐、有机物、激素成分分别配制成比需要量大若干倍的浓缩母液，当配制培养基时按预先计算好的量分别吸取各种母液即可。

Hoagland's(霍格兰氏) 营养液主要由磷酸二氢铵、钾盐、钙盐、硫酸镁、磷酸盐等组成，其中钙盐工作浓度为 945mg/L 、钾盐工作浓度为 607mg/L 、硫酸镁工作浓度为 493mg/L ，主要用于培养植物组织，检测植物生长速率。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	GCCM0543			Storage
Hoagland's(霍格兰氏) 营养液	500ml	5L	25L	4℃
使用说明书	1 份			

操作步骤(仅供参考):

1 、根据实验需要进行。

2 、如需做半剂量 (1/2 剂量) 或 1/4 剂量，将上述营养液按比例加入蒸馏水稀释即可。

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 、营养液 pH 值以 5.0~6.5 为宜。

有效期: 12 个月有效；常温运输， 4℃ 保存。