



B5 培养基(不含糖和琼脂)

产品货号: GB01-250g

储存条件: 阴凉干燥处保存, 保质期三年。

用途: 用于植物组织培养。

成分 (mg/L) :

Sodium Phosphate Monobasic/磷酸二氢钠	150.0
Calcium Chloride Anhydrous/无水氯化钙	113.24
Potassium Nitrate/硝酸钾	2500.0
Ammonium Sulfate/硫酸铵	134
Magnesium Sulfate Anhydrous/无水硫酸镁	122.09
Na ₂ EDTA/乙二胺四乙酸二钠	37.3
Ferrous Sulfate/硫酸亚铁	27.8
Manganese Sulfate/硫酸锰	10.0
Zinc Sulfate/硫酸锌	2.0
Boric Acid/硼酸	3.0
Sodium Molybdate/钼酸钠	0.25
Cupric Sulfate/硫酸铜	0.025
Cobalt Chloride.6H ₂ O/氯化钴	0.025
Potassium Iodide/碘化钾	0.75
Thiamine.HCl/盐酸硫胺素	10.0
Pyridoxine.HCl/盐酸吡哆醇	1.0
Nicotinic Acid/烟酸	1.0
Myo-Inositol/肌醇	100.0
Sucrose/蔗糖	20000.0
Agar/琼脂	7000.0
pH 值 5.5	25℃

用法:

称取本品 30.21g, 加热溶解于 1000ml 蒸馏水中, 121℃高压灭菌 15 分钟, 备用。

注: 植物组织培养基, 全无机盐配方, 灭菌后有少量沉淀。

