



**B5 培养基（不含蔗糖和琼脂，不含硫酸铵）**

**产品货号：**GB02-250g

**储存条件：**阴凉干燥处保存，保质期三年。

**用途：**用于植物的组织培养。

**产品组分(mg/L):**

Sodium Phosphate Monobasic/磷酸二氢钠	150
Calcium Chloride Anhydrous/无水氯化钙	113.24
Potassium Nitrate/硝酸钾	2500
Magnesium Sulfate Anhydrous/无水硫酸镁	122.09
Na <sub>2</sub> 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
Zinc Sulfate/硫酸锌	2
Boric Acid/硼酸	3
Sodium Molybdate/钼酸钠	0.25
Cupric Sulfate/硫酸铜	0.025
Cobalt Chloride.6H <sub>2</sub> O/氯化钴	0.025
Potassium Iodide/碘化钾	0.75
Thiamine.HCl/盐酸硫胺素	10
Pyridoxine.HCl/盐酸吡哆醇	1
Nicotinic Acid/烟酸	1
Myo-Inositol/肌醇	100
pH 值 5.5 (25°C)	

**用法：**

称取本品 3.21g，加热溶解于 1000ml 蒸馏水中，121°C 高压灭菌 15 分钟，备用。

