

改良 MS 培养基（含维生素、蔗糖、植物凝胶）（pH5.8±0.2）

产品编号：PM10122-303

英文名称：Murashige & Skoog medium (with vitamins, Sucrose, Phytigel)

产品性状：白色至淡黄色粉末

工作浓度：水溶解，37.4g/L

运输条件：常温运输

储存条件：2-8℃，密封储存

特别说明：该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

产品组成：（mg/L）

| | | | |
|--------------------------------------|-------|---|-------|
| NH ₄ NO ₃ | 1650 | Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O | 0.25 |
| CaCl ₂ | 332.2 | KI | 0.83 |
| MgSO ₄ | 180.7 | ZnSO ₄ ·7H ₂ O | 8.6 |
| KNO ₃ | 1900 | Glycine | 2 |
| KH ₂ PO ₄ | 127.5 | moy-Inositol | 100 |
| K ₂ HPO ₄ | 42.5 | Nicotinic acid | 0.5 |
| H ₃ BO ₃ | 6.2 | Pyridoxine HCl | 0.5 |
| CoCl ₂ ·6H ₂ O | 0.025 | Thiamine HCl | 0.1 |
| CuSO ₄ ·5H ₂ O | 0.025 | Sucrose | 30000 |
| FeNaEDTA | 36.7 | Phytigel | 3000 |
| MnSO ₄ ·H ₂ O | 16.9 | - | - |

特别推荐：Coolaber 公司可根据需求**定制植物培养基**，起订量仅 1kg，详情请咨询销售人员，咨询电话 400-878-6800。