

## 1/2MS 培养基（含 1/2 大量元素）含维生素，蔗糖，琼脂

产品编号：PM1062

英文名称：1/2 Murashige & Skoog medium (with vitamins, Sugar, Agar)

产品性状：白色至淡黄色粉末

工作浓度：水溶解，39.3g/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 <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>      | 825   | Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O | 0.25  |
| CaCl <sub>2</sub>                    | 166.1 | KI  | 0.83  |
| MgSO <sub>4</sub>                    | 90.35 | ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O                | 8.6   |
| KNO <sub>3</sub>                     | 950   | Glycine   | 2     |
| KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>      | 85    | myo-Inositol  | 100   |
| H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>       | 6.2   | Nicotinic acid                                      | 0.5   |
| CoCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O | 0.025 | Pyridoxine HCl                                      | 0.5   |
| CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O | 0.025 | Thiamine HCl  | 0.1   |
| FeNaEDTA                             | 36.7  | Sucrose   | 30000 |
| MnSO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O  | 16.9  | Agar  | 7000  |

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。