

1/2MS 培养基基盐（含 1/2 大量元素，含维生素）

产品编号：PM1061

英文名称：1/2 Murashige & Skoog Basal Medium with Vitamins

产品性状：白色至淡黄色粉末

工作浓度：水溶解，2289.08mg/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	825	MnSO ₄ ·H ₂ O	16.9
CaCl ₂	166.1	Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	0.25
MgSO ₄	90.35	KI	0.83
KNO ₃	950	ZnSO ₄ ·7H ₂ O	8.6
KH ₂ PO ₄	85	Glycine	2
H ₃ BO ₃	6.2	moy-Inositol	100
CoCl ₂ ·6H ₂ O	0.025	Nicotinic acid	0.5
CuSO ₄ ·5H ₂ O	0.025	Pyridoxine HCl	0.5
FeNaEDTA	36.7	Thiamine HCl	0.1

产品应用：根据需要额外添加碳源（蔗糖等）、凝胶（琼脂、植物凝胶等）、植物激素等，用于多种植物组织培养实验。

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。