

MS Medium (without Sucrose, Agar)

产品规格:

Component	QP1001	Store
MS Medium (without Sucrose, Agar)	50L/5×50L/10×50L	RT, 一年
说明书	1 份	/

产品说明:

产品性状: 白色至淡黄色粉末

灭菌条件: 水溶解后, 121℃灭菌 15min

运输条件: 常温运输

储存条件: RT, 密封储存

特别说明: 1. 该产品不适宜制备高浓度母液, 会有沉淀产生;
2. 植物组织培养基, 全无机盐配方, 灭菌后有少量沉淀。

产品组分:

	组分	MS	1/2MS	1/4MS	3/4MS
大量元素	硝酸钾	1900	950	475	1425
	硝酸铵	1650	825	412.5	1237.5
	磷酸二氢钾	170	85	42.5	127.5
	硫酸镁	370	185	92.5	277.5
	氯化钙	440	220	110	330
微量元素	碘化钾	0.83	0.83	0.83	0.83
	硼酸	6.2	6.2	6.2	6.2
	硫酸锰	22.3	22.3	22.3	22.3
	硫酸锌	8.6	8.6	8.6	8.6
	钼酸钠	0.25	0.25	0.25	0.25
	硫酸铜	0.025	0.025	0.025	0.025
	氯化钴	0.025	0.025	0.025	0.025
	乙二胺四乙酸二钠	37.3	37.3	37.3	37.3
	硫酸亚铁	27.8	27.8	27.8	27.8
	肌醇	100	100	100	100
	甘氨酸	2	2	2	2
	盐酸硫胺素	0.1	0.1	0.1	0.1
	盐酸吡哆醇	0.5	0.5	0.5	0.5
烟酸	0.5	0.5	0.5	0.5	
使用量 g/L		4.7	2.5	1.3	3.6