



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-tims.com.cn](http://www.real-tims.com.cn)

E-mail: [real-times@163.com](mailto:real-times@163.com)

### MS 维生素溶液（1000×）

#### Murashige Skoog Vitamin Solution（1000×）

名称	货号	规格
MS 维生素溶液（1000×）	MV2520S	100 ml

#### ● 产品简介：

MS 培养基是 Murashige 和 Skoog 于 1962 年为烟草细胞培养设计的，其特点是无机盐和离子浓度较高，是较稳定的离子平衡溶液，它的硝酸盐含量高，其养分的数量和比例合适，能满足植物细胞的营养和生理需要，因而适用范围比较广，多数植物组织培养快速繁殖用它作为培养基的基本培养基

MS 维生素溶液是培养基组份中维生素的单独混合物，浓度为 1000×，该溶液已经抽滤除菌，可以直接添加到培养基中，建议 1 升培养基中加入 1 ml MS 维生素溶液。

#### ● 贮存、效期和运输：

4-8℃ 贮存；有效期一年；湿冰运输。

#### ● 组分：

1000× 溶液含 (mg/ml)：

2.0 甘氨酸、100.0 肌醇、0.5 烟酸、0.5 盐酸吡哆醇、0.1 盐酸硫胺素。