天净沙系列

CAT#:250211

低温运输，4℃保存

天净沙

维生素溶液

Vitamin Solution

使用手册 V0.8

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本品为培养基补充剂，可专门用于制备 NM/Non-NM 培养基，为微生物培养等相关实验提供必要的维生素营养支持。本产品只能用于科研。

产品成分见下表:

成分	含量/L
生物素	2.0 mg
叶酸	2.0 mg
盐酸吡哆醇	10.0 mg
盐酸硫胺素	5.0 mg
核黄素	5.0 mg
烟酸	5.0 mg
D-(+)-泛酸钙	5.0 mg
维生素 B12	0.1 mg
对氨基苯甲酸	5.0 mg
硫辛酸	5.0 mg

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
维生素溶液	250211	1 支	1 mL 安瓿瓶
使用手册	sc250211	1 份	无

运输及保存

低温运输，4℃保存，有效期一年。

自备物品

NM/Non-NM 培养基基础成分、消毒用品、超净工作台、培养基灭菌设备

使用方法

以配制 NM/Non-NM 培养基为例，具体使用量以相应培养基配方为准:

1. 计算标准添加量: 需根据配方比例换算剂量（例如制备 0.5 L 培养基，需添加 0.5 mL 维生素溶液。
2. 准备工作: 提前将培养基基础成分按配方溶解灭菌后置于无菌操作环境（如超净工作台）。
3. 取用溶液：取出 1 mL 安瓿瓶装的维生素溶液，消毒管身外壁后打开。
4. 无菌添加：在无菌条件下，将维生素溶液缓慢加入已灭菌的培养基基础液中，轻轻混匀。
5. 后续处理：在无菌条件下进行分装等操作，即可用于实验。

关联产品

40 mM Tris-盐酸缓冲液，pH 8.0