

## | 产品说明书

# MEM 非必须氨基酸溶液 (NEAA) 产品说明书

### 【产品名称】

MEM 非必须氨基酸溶液 (NEAA)

货号: HC0715-100

规格: 100ml/瓶

### 【产品介绍】

氨基酸 (Amino Acids) 是蛋白质组成的基本单位, 也是构成生命的重要成分。根据细胞自身合成的能力, 可将氨基酸分为三类: 必需氨基酸、半必需氨基酸和非必需氨基酸。MEM 非必需氨基酸溶液 (Non-Essential AminoAcids, NEAA) 源自 MEM 培养基配方, 包括 L-丙氨酸、L-谷氨酸、L-天 (门) 冬酰胺、L-天 (门) 冬氨酸、L-脯氨酸、L-丝氨酸和甘氨酸 7 种非必需氨基酸, 能有效改善细胞培养基配比, 降低细胞培养时细胞自身生产非必需氨基酸的副作用, 促进细胞增殖代谢, 是细胞培养中常用的添加剂之一。本产品使用注射用水配制, 经 0.1 $\mu$ m 过滤除菌。使用方法: 按最高 1: 100 (体积比) 的比例加入到细胞培养基中。

### 【产品特性】

外观: 无色澄清液体

无菌

### 【保存条件】

2-8 °C 避光保存, 12 个月有效。

### 【注意事项】

1. 注意无菌操作, 避免微生物污染。
2. 冻融后会有部分内容物析出, 复温或水浴后混匀后使用即可, 不影响使用效果。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 【声明】

仅用于科研使用, 不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯