

| 货号 | 名称 | 规格 | 应用 |
|--------------|---------------------------|--------|------|
| SP03314-0100 | MEM 非必需氨基酸溶液 (NEAA), 100× | 100 mL | 细胞培养 |

MEM非必需氨基酸溶液 (NEAA), 100×

产品说明书

产品规格: 100 mL

产品货号: SP03314-0100

1. 产品描述:

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 Amino Acids, 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。

2. 产品组分:

| | |
|----|---------|
| 形态 | 液体 |
| 浓度 | 100× |
| 规格 | 100mL |
| PH | 0.6~1.7 |
| 溶剂 | 纯化水 |

3. 产品储存:



低温运输，到货后 2~8°C，避光保存，避免反复冻融，有效期 1 年，本产品已滤菌，使用前轻轻摇匀。

【注】：

- 1、本产品经 0.22μm 过滤除菌。
- 2、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 3、本产品为 100×浓缩液，请根据需要稀释后使用；
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

