

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
MEM 非必需氨基酸溶液 (NEAA) 100×

货号: CS1001

规格: 100 mL

产品简介:

MEM 非必需氨基酸溶液 (Non-essential amino acids, NEAA) 包括 7 种非必须氨基酸: 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, 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须氨基酸的副作用, 促进细胞增殖代谢, 是细胞培养中常用的添加剂之一。MEM 非必需氨基酸溶液 (NEAA) 100×: L-丙氨酸 (890mg/L)、L-谷氨酸 (1470mg/L)、L-天(门)冬酰胺 (1320mg/L)、L-天(门)冬氨酸 (1330mg/L)、L-脯氨酸 (1150mg/L)、L-丝氨酸 (1050mg/L) 和甘氨酸 (750mg/L)。

保存条件:

2~8℃保存, 一年有效。

使用说明:

本产品经过 0.1 μm 滤膜过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。常规实验可按照 100× 比例进行稀释使用, 也可根据实验要求对工作浓度进行自行调整。

注意事项:

1. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
3. 本产品仅供科研和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 禁止临床使用。