

MEM 非必须氨基酸溶液 (NEAA, 100×) 产品说明书

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
CMD0005	100ml	液体	2~8℃	低温	12 个月

产品简介

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。

产品浓度	100× (按 1:100 添加至培养基)
溶剂	ddH ₂ O

注意事项

- 1、本产品经 0.22μm 过滤除菌，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、本产品为 100× 浓缩液，请根据需要稀释后使用
- 3、本产品仅供科研使用，不可应用于临床诊断和治疗等。