

## MEM NEAA (100X)

### MEM Non-Essential Amino Acid

Cat. No	产品名称	规格	储存条件	保质期
IMC-D07-100 mL	MEM NEAA (100X)	100 mL	2-8°C	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。MEM 非必需氨基酸溶液 (Non-Essential Amino Acids, NEAA) 源自 MEM 培养基配方，这些非必需氨基酸包括 L-丙氨酸、L-天冬氨酸、L-天冬酰胺、甘氨酸、L-丝氨酸、L-脯氨酸和 L-谷氨酸。

本产品为 MEM 培养基中所需非必需氨基酸混合物的 100× 浓缩液，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。

#### 产品信息

应用领域	细胞培养相关试剂
产品类别	细胞培养添加剂
产品外观	液体
使用方式	100X
原料来源	非动物源
无菌级别	过滤除菌
PH	0.6~1.7

#### 使用说明

本产品推荐工作浓度为 1X，按 1% (体积比) 的终浓度加入至培养基中。

#### 注意事项

1. 本产品溶液呈酸性，添加后注意培养基 pH 值变化，根据实验需求对培养基进行 pH 值微调。
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
3. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。