

MEM Non-Essential Amino Acids Solution

MEM 非必需氨基酸溶液 (100X)

【产品信息】

产品名称: MEM Non-Essential Amino Acids Solution, MEM 非必需氨基酸溶液 (100X)

产品货号: C5021

产品规格: 100ml

【产品描述】

非必需氨基酸 (NEAA) 即 Non-Essential Amino Acids, 为七种非必需氨基酸 (甘氨酸, L-丙氨酸, L-天冬酰胺, L-天冬氨酸, L-谷氨酸, L-脯氨酸, L-丝氨酸) 的混合溶液, 是细胞培养过程中的常见添加剂, 主要降低了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, 提高细胞活力, 一般搭配 MEM 基础培养基使用, 也可根据实际需求按照一定比例添加到其他培养基中。

本产品为 100X 无菌浓缩液

【适用范围】

适合贴壁细胞或悬浮细胞的培养。

【使用方法】

使用时, 按照 1:100 的稀释比例将本产品添加至培养基中 (终浓度为 0.1 mM), 如按照每 500 mL 无菌细胞培养液添加 5 mL 的比例加入 MEM 非必需氨基酸溶液 (100X), 混匀即可使用, 也可以根据细胞类型和培养基进行适当的调整。

【储存条件及保质期】

4°C 保存, 若长期不使用, 将本产品置于 -20°C 保存, 可适当延长保存时间;
有效期为 12 个月。

【声明】

本产品仅用于研究用途, 不适用于人类、治疗或诊断应用