

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-EssentialAminoAcids，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 非必须氨基酸溶液 (100×)，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