

HyCyte™ 非必需氨基酸 (NEAA) 溶液

HyCyte™ Non-Essential Amino Acid Solution, 100×

货号: GUST-R004 规格: 100 mL

产品描述

MEM非必需氨基酸溶液 (Non-Essential Amino Acids Solution, NEAA) 源自MEM培养基配方, 包括L-脯氨酸、L-丙氨酸、L-丝氨酸、L-天门冬酰胺、L-天门冬氨酸、L-谷氨酸和甘氨酸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。MEM非必需氨基酸产品以100倍浓度形式提供与标准MEM培养基相同的非必需氨基酸组份。

产品信息

组分	含量 (mg/L)
L-脯氨酸	1150
L-丙氨酸	890
L-丝氨酸	1050
L-天门冬酰胺	1500
L-天门冬氨酸	1330
L-谷氨酸	1470
甘氨酸	750

使用超纯水作为溶剂, pH范围: 0.8~1.5

使用说明

产品经过滤除菌处理, 可以直接添加到细胞培养液内。常规实验按照100 倍比例稀释使用即可, 也可根据实验要求自行调整工作浓度。

保存条件

产品置于2~8℃保存。

产品保质期为 12 个月, 请于保质期内使用。

注意事项

使用产品时应注意无菌操作, 避免污染。

本产品仅用于科研实验, 不可用于临床治疗。为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

为科研加速, 为工业赋能!



关注海星公众号



关注海星视频号

