

Non-Essential Amino Acids (100×)

非必需氨基酸溶液 (NEAA, 100×)

产品编号	产品名称	规格
BL1115A	非必需氨基酸溶液 (NEAA, 100×)	100ml

产品简介:

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 100× 浓缩液, 使用时根据培养基体积添加合适体积的 NEAA 即可。

Components	Concentration (mg/L)	mM
Glycine	750.0	10
L-Alanine	890.0	10
L-Asparagine	1320.0	10
L-Aspartic acid	1330.0	10
L-Glutamic Acid	1470.0	10
L-Proline	1150.0	10
L-Serine	1050.0	10

使用方法:

根据培养基体积加入适当体积的 NEAA 溶液 (例如 500ml 培养基中添加 5ml NEAA); 也可以根据实验需求自行添加对应体积。

注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

4°C 保存, 有效期一年。

