

Non-essential Amino Acid (NEAA, 100×)

产品编号: PWL088 规格: 100 ml

产品内容

产品组成	PWL088
Non-essential Amino Acid (NEAA, 100×)	100 ml
说明书	1 份

产品简介

氨基酸 (Amino Acids) 可以根据细胞自身合成的能力分为三类: 必需氨基酸、半必需氨基酸和非必需氨基酸。MeilunCell® Non-essential Amino Acid (NEAA, 100×) 非必需氨基酸添加剂源自MEM培养基配方, 包括7种非必需氨基酸: 甘氨酸 (Glycine)、L-丙氨酸 (L-Alanine)、L-天 (门) 冬酰胺 (L-Asparagine)、L-天 (门) 冬氨酸 (L-Aspartic acid)、L-谷氨酸 (L-Glutamic Acid)、L-脯氨酸 (L-Proline)、L-丝氨酸 (L-Serine)。MeilunCell® Non-essential Amino Acid (NEAA, 100×) 是细胞培养中常用的添加剂之一, 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。

产品成分

主要成分	含量 (mg/L)
甘氨酸 (Glycine)	750
L-丙氨酸 (L-Alanine)	890
L-天 (门) 冬酰胺 (L-Asparagine)	1320
L-天 (门) 冬氨酸 (L-Aspartic acid)	1330
L-谷氨酸 (L-Glutamic Acid)	1470
L-脯氨酸 (L-Proline)	1150
L-丝氨酸 (L-Serine)	1050

使用方法

推荐稀释浓度1:100 (如在500mL培养基中添加5mL本品), 也可以根据具体实验需求进行调整。

保存条件

2~8℃保存, 有效期1年。

质量控制

本产品已经过无菌检测、pH测试、内毒素检测。

注意事项

1. 本产品为无菌包装, 在使用过程中请注意无菌操作, 避免微生物污染。
2. 可放置-20℃延长保存, 请勿反复冻融, 少量使用时建议分装。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。