



上海亿泽丰生物科技有限公司

# 产品说明书

品名

非必须氨基酸溶液 (100X) (NEAA)

货号: RA-16



## 产品基本信息

规格:	100mL
外观:	澄清无色至淡黄色液体
储存条件:	2-8°C
浓度:	100X
运输方式:	冰袋运输
有效期:	-20°C避光保存1年

## 产品介绍

非必须氨基酸溶液 (NEAA) 是为哺乳动物细胞培养优化而设计的添加剂，含有细胞在合成蛋白质过程中可自体合成但在特定条件下仍可能缺乏的氨基酸。通过补充这些非必须氨基酸，可减轻细胞合成压力、提高细胞生长速度、延长细胞存活时间，尤其适用于原代细胞、慢生长细胞、干细胞及重组蛋白表达体系。本产品为100X浓缩溶液，使用时按1:100比例稀释至工作浓度。

## 应用领域

### 注意事项

- 主要用于哺乳动物细胞（如HeLa、CHO、293、NIH-3T3、BHK等）、干细胞/类器官（减轻能量代谢负担，增强稳态）、蛋白表达系统（支持蛋白合成及翻译后修饰）、原代细胞/敏感细胞培养（提高存活率，减少分裂压力）；
- 仅限科研用途，不得用于临床或人体实验。

## CONTACT US



021-31151816



[www.yzfbio.com](http://www.yzfbio.com)



[techsupport@yzfbio.com](mailto:techsupport@yzfbio.com)



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号