

MEM非必需氨基酸溶液（NEAA），100×

货号：PB180424

规格：100mL

一、产品描述

氨基酸（Amino Acids）是蛋白质组成的基本单位，也是构成生命的重要成分。根据细胞自身合成的能力，可将氨基酸分为三类：必需氨基酸、半必需氨基酸和非必需氨基酸。MEM非必需氨基酸溶液

（Non-Essential Amino Acids, NEAA）源自MEM培养基配方，包括L-丙氨酸、L-谷氨酸、L-天（门）冬酰胺、L-天（门）冬氨酸、L-脯氨酸、L-丝氨酸和甘氨酸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。

二、产品信息

形态	液体
浓度	100×
规格	100mL
PH	0.6-1.7
溶剂	纯化水
储存条件	2-8℃
运输条件	冰袋运输
有效期	12个月

三、注意事项

1. 本产品经0.1 μm过滤除菌；
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
3. 使用前恢复室温，本产品为100×浓缩液，请根据需要稀释后使用；
4. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

