

MEM氨基酸溶液 (50×)

货号: PB180425

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氨基酸溶液 (MEM Amino Acids) 包含甲硫氨酸、色氨酸、赖氨酸、缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸和苏氨酸8种必需氨基酸, 和精氨酸、组氨酸2种半必需氨基酸, 以及酪氨酸、胱氨酸2种非必需氨基酸。MEM氨基酸溶液 (MEM Amino Acids) 中各氨基酸的含量 (L-谷氨酰胺除外) 是MEM培养基中氨基酸含量的50倍, 在细胞培养中是常用的添加剂之一。

二、产品信息

形态	液体
浓度	50×
规格	100mL
PH	0.6-1.2
溶剂	纯化水
储存条件	2-8°C
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50×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。

