

MEM 氨基酸溶液 (50×)

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
CMD0009	100 mL	液体	2~8℃, 避光	冰袋	12 个月

产品简介

氨基酸 (AminoAcids) 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须氨基酸。MEM 氨基酸溶液 (MEMAminoAcids) 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 种必须氨基酸, 和精氨酸、组氨酸 2 种半必须氨基酸, 以及酪氨酸、胱氨酸 2 种非必须氨基酸。MEM 氨基酸溶液 (MEMAminoAcids) 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。

浓度	50 ×
pH	0.6-1.2
溶剂	纯化水

注意事项

- 1、本产品经 0.1μm 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。