

**MEM氨基酸溶液 (50×)**

货号: GPB180425

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须氨基酸。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 (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℃    |
| 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。

