

## | 产品说明书

**MEM氨基酸溶液 (50×) 产品说明书****【产品名称】**

MEM氨基酸溶液 (50×)

货号: HC0716-100

规格: 100ml/瓶

**【产品介绍】**

Eagle's 基本必需培养基(MEM)是一种合成培养基, 由平衡盐溶液、氨基酸和维生素组成, 是培养细胞生长的必需组份。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。

**【产品用途】**

用作细胞培养基的生长添加剂, 可以提高细胞生长和活性。

**【使用方法】**

使用时, 按照 1:50 的稀释比例将本产品添加至培养基中(终浓度为 0.1 mM), 如按照每 500 mL 无菌细胞培养液添加 10 mL 的比例加入 MEM 氨基酸溶液 (50×), 混匀即可使用, 也可以根据细胞类型和培养基进行适当的调整。

**【注意事项】**

1. 本产品使用过程中应注意无菌操作, 避免污染。
2. 本产品为 50×浓缩液, 请根据需要稀释后使用;
3. 若长期不使用, 将本产品置于-20°C 保存, 可适当延长保存时间。

**【保存条件】**

2°C~8°C避光保存, 有效期12个月。

**【声明】**

仅用于科研使用, 不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯