

技术数据表

MEM 非必需氨基酸100X 不含L-谷氨酰胺

货号: X0557

理论 pH : 3.4 ± 1 (稀释前)

摩尔渗透压浓度: 70 mOsm/l ± 10 % (稀释前)

颜色: 无色

储藏条件: +4° C, 避光

保质期: 24 个月

无菌测试:

- 细菌 (有氧和厌氧环境)
- 真菌及酵母

内毒素: <10 EU/ml

细胞培养测试: L929细胞

推荐使用:

使用此培养基时需无菌操作。

此产品仅用于实验室研究, 不能用做药品 (人用或兽用)。

应用说明:

补充氨基酸添加剂能刺激生长和延长培养细胞生存能力。该浓缩添加剂补充了营养物质并降低了细胞体外生物合成的负担。

使用说明:

在基础培养基中加入此MEM 氨基酸100X 不含 L-谷氨酰胺 (MEM的最终浓度需为1X) 并将此作为一个经典培养基使用。

变质迹象:

介质必须澄清无颗粒和絮状物质。

不要使用浑浊或含有沉淀的培养基。

其他可能变质的迹象: 颜色改变, 物理性状和产品特性发现降解。