

技术数据表

M199 培养基

含改良Earle's盐 含 L-谷氨酰胺 含 1.25g/l碳酸氢钠

货号: L0355

理论 pH: 7.3 ± 0.3

摩尔渗透压浓度: $288 \pm 10\%$ mOsm/kg

颜色: 清澈橙红色溶液

储藏条件: 阴暗处 2 至8°C

保质期: 12个月

无菌测试:

- 细菌 (有氧和厌氧环境)
- 真菌及酵母

内毒素: < 1 EU/ml

成分: 显示在网站和产品目录中, 也可根据要求提供。

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)。

添加剂 (例如抗生素) 必须无菌处理方可添加。

已加入添加剂产品的储藏条件及保质期会受到添加剂的影响。

应用说明:

加入血清后需要一个长期的细胞培养过程。加入适当的添加剂, M199培养基具有良好的普遍适用性, 特别是对未转化细胞的培养。它被广泛应用于病毒学和疫苗的生产, 并用于体外培养小鼠胰腺上皮和大鼠晶状体组织的原代细胞。

使用:

Biowest 建议在培养基中加入 10%胎牛血清。

变质迹象:

培养基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。