

M199 培养基 (1×)

M778395

储存温度 2-8℃ 储存

产品介绍

M199 全称为 Medium 199, 即培养基 199, 最初被 Morgan 等在 1950 年设计用于鸡胚成纤维细胞的营养研究, 目前已广泛应用于各种动物细胞的培养, 包括一些非哺乳类动物细胞。它具有广泛的物种适用性, 特别适用于非转化细胞的培养。M199 广泛用于病毒学、疫苗生产以及小鼠胰腺上皮和大鼠晶状体组织原代外植体的体外培养。

与其他基础培养基相比, M199 包含腺嘌呤、腺苷、次黄嘌呤、胸腺嘧啶和其他维生素等独特的组分。M199 不含蛋白质、脂质或生长因子, 因此本产品需要补充剂, 通常需搭配血清或无血清添加物使用。M199 使用碳酸氢钠缓冲系统 (2.2g/L), 因此需要 5-10%CO₂ 环境来维持生理 pH 值。

本产品含有: 酚红、L-谷氨酰胺。 不含有: 丙酮酸钠、HEPES。

产品优势

- 1、注射用水配制, 符合 cGMP 规定生产, 工艺稳定, 批差异小。
- 2、原料均选用自产或者经过严格检测和纯化的低内毒素高纯药用级别原料。
- 3、严格的质量检测程序, 远高于同行业要求指标, 产品性能突出, 指标媲美进口。
- 4、热原 (内毒素) 水平低, 减少外源内毒素干扰。
- 5、进口材质无菌包装瓶, 符合 cGMP 管理规定, 优秀的密闭性及内部涂层保护, 极大的保证了产品的稳定性。