

M199完全培养基（含10% FBS）

产品货号：GPM150610B

产品规格：125mL×4

一、产品简介

M199全称Medium199，即培养基199，是Morgan等在1950年设计的，最初用于鸡胚成纤维细胞的营养研究，现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。M199特别适用于非转化细胞的培养，也常用于病毒学、疫苗生产，以及大鼠胰腺上皮细胞和小鼠晶状体组织的培养。与其他基础培养基相比，M199含有独特的成分，包括腺嘌呤、腺苷、次黄嘌呤、胸腺嘧啶、以及其他的维生素。M199有两种平衡盐成分，Earle's盐成分常用于CO₂环境，Hank's盐成分用于非CO₂的环境。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1×
产品规格	125mL×4
成分	M199[GPM150610]+10% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120]
细菌检测	阴性
真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
细胞生长实验	细胞生长良好，形态正常
内毒素含量（EU/mL）	< 3
储存条件	2-8℃，避光储存
运输条件	冰袋运输
有效期	6个月

三、注意事项

1. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品为全营养组分的培养基，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
3. 为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中。
4. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
5. 本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

