



M199

产品描述

M199 培养基起初开发用于鸡胚成纤维细胞的营养研究。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 培养基广泛用于病毒学、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 培养基包含独特的组分, 包括腺嘌呤、腺苷、次黄嘌呤、胸腺嘧啶和其他维生素。M199 培养基包含 Earle's 盐, 用于 CO2 培养箱, 或包含 Hanks' 盐, 用于无 CO2 培养箱。

订购信息

产品名称	货号	规格
M199	AC01L412	500mL

运输与保存

常温运输。4°C避光保存, 有效期 12 个月。【注】: 避免反复冻融。

产品参数

浓度:	1×	pH 值:	7.2~7.4
平衡盐:	Earle's 盐	L-谷氨酰胺:	100 mg/L
NaHCO ₃ :	2200 mg/L	D-葡萄糖:	1000 mg/L
HEPES 缓冲剂:	无	酚红指示剂:	20 mg/L

使用方法

1. 将胰酶 (胰蛋白酶 0.25%, EDTA 0.02%) 及完全培养基提前恢复至室温。
2. 弃掉细胞培养基, 用 DPBS 洗涤细胞单层。
3. 加入适当的体积 (例如, 在 75cm² 的容器中加入 5mL) 的胰酶, 确保胰酶完全覆盖细胞单层, 37°C 孵育 1-3min, 用倒置显微镜观察, 确保细胞完全脱离培养瓶表面 (轻轻拍打培养瓶有助于细胞脱落)。
4. 加入 5-10mL 完整培养基, 冲洗培养瓶壁并混匀, 将细胞悬液收集到 15mL 离心管中。
5. 1000rpm 离心 5-10 min, 丢弃上清, 用 2-5mL 完全培养基重悬细胞。
6. 测定活细胞密度和存活率, 根据细胞类型及实验需求按常规程序接种, 孵育和传代。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 本产品经过滤除菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。使用前轻轻摇匀。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂 (高效) (货号: AC04L092)
特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)