

小鼠胚胎成纤维细胞 MEF

Cat No. :KF-0493

- 种属:** 小鼠
- 别称:** MEF
- 组织来源:** 胚胎
- 疾病:** 小鼠胚胎
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 2-3 分钟,
- 完全培养基配置:** DMEM / F12 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 取孕 9 天的 615 小鼠胚胎, 去除脑、心脏等培养建立。该细胞可用作饲养层细胞, 支持胚胎干细胞 ES 的生长并维持 ES 未分化的状态。当作为饲养层细胞时, MEF 需经丝裂霉素 C 处理停止生长。建议作为 ES 细胞的饲养层时, MEF 不要超过 6 代。
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 1 至 2 次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

