

小鼠肾集合管细胞(SV40 转化)M-1

Cat No. :KF-0453

- 种属:** 小鼠
- 别称:** M1-CCD
- 组织来源:** 取自取样部位: 肾脏; 皮质集合管
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 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:** 该细胞源于 tg(SV40E)Bri7 转基因小鼠的正常肾组织, 含 SV40 病毒的 DNA 序列, 保留了皮质集合管的某些特性, 如形态和 CCD (皮质结合管) 抗原。大多 M-1 细胞的克隆具有皮质集合管中闰细胞或主细胞的特征; 5%~10% 的细胞有闰细胞和主细胞的双重表型。当该细胞在渗透性支持物上生长时, 可形成具有负跨膜电位差的腔样结构
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2038
- 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。

