

小鼠胰岛内皮细胞 MS1

Cat No. :KF-0529

- 种属:** 小鼠
- 别称:** MILE SVEN 1; Mile Sven 1; MILE SVEN1
- 组织来源:** 胰腺; 内皮细胞; SV40 转染
- 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 培养基; 5%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** MS1 细胞是于 1994 年建株的胰岛内皮细胞系, 原代培养的胰岛内皮细胞用抗 G418 的温度敏感型 SV40 大 T 抗原 (tsA-58-3) 转染。抗性克隆用克隆环分离, 并筛选吸收 DiI-Ac-LDL 的。MS1 细胞保留了内皮细胞的许多特性, 如吸收 DiI-Ac-LDL 和表达 VIII 因子相关抗原及 BEGF 受体。
- 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
- 基因表达:** tissue inhibitor of bioreactive matrix metalloproteinase (high levels)
- 受体表达:** cvascular endothelial growth factor (VEGF), expressed
- 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-2279
- 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。

