

## 小鼠皮肤成纤维细胞

Cat No. :KF-6338

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常皮肤组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 10ml; 双抗 5ml
- 简介:** 成纤维细胞属于由中胚层分化而来的间质细胞。由于这些细胞非常容易培养, 它们已经被广泛用于细胞和分子生物学研究中。一般而言, 成纤维细胞能够分泌 I 型和 III 型胶原等细胞外基质, 并且研究表明不同器官中的成纤维细胞有显著的不同。伤口修复时, 真皮成纤维细胞由可增殖, 可迁移的表型变为有收缩性的, 可重塑基质的表型, 同时, 它们会分泌大量的透明质酸来应对修复时的炎症反应。
- 形态:** 圆形细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 波形蛋白 (Vimentin) 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90% 以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 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。

