

## 大鼠心肌干细胞

Cat No. :KF-6510

- 种属:** 小鼠
- 组织来源:** 正常心脏组织
- 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 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 心脏作为终末分化器官, 然而近年来研究证实了心脏包含了可以再生的细胞, 即心肌干细胞。干细胞移植作为一种治疗心脏疾病的新方法收到了广泛的关注。此外, 来源于同一器官的干细胞可避免异体干细胞移植导致的免疫排斥等风险, 心肌干细胞主要分化为心肌细胞, 也可分化为血管内皮细胞与平滑肌细胞。
- 形态:** 梭形细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** Sca-1 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置 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。

