

羊睾丸间质细胞永生化

Cat No. :KF-6055

- 种属:** 羊
- 组织来源:** 正常睾丸组织
- 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:** 睾丸间质细胞成群分布在曲精小管之间, 胞体呈圆形, 椭圆形或不规则形, 胞体较大, 直径约 20 μ m, 胞质呈嗜酸性, 细胞核呈圆形或卵圆形, 常位于中央, 染色较淡, 有 1~2 个核仁线粒体多, 呈管嵴状, 无分泌颗粒。
- 形态:** 梭状细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 3 β -HSD 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%。
- 备注:** 羊睾丸间质细胞永生化该细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。
- 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。

