

正常小鼠睾丸 Sertoli 细胞 TM4

Cat No. :KF-0809

- 种属:** 小鼠
- 别称:** TM-4
- 组织来源:** 睾丸
- 疾病:** 自然永生细胞系
- 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; 2.5%胎牛血清; 5%马血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞在 FSH 的作用下 cAMP 产量增加, 但对 LH 无反应; 该细胞与原代 Sertoli 细胞相比, 对 FSH 的反应性降低。据报道, 该细胞组成性纤溶酶原激活物的产量很低, 但可被 FSH 刺激产生, 受维甲酸刺激可有大幅增高。该细胞可产生视黄醇结合蛋白、组织纤溶酶原激活物和转铁蛋白; 该细胞表达 FSH 受体、雄激素受体和孕激素受体; 鼠痘病毒阴性。
- 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:** retinol binding protein, tissue plasminogen activator, transferrin
- 致瘤性:** No, The cells were not tumorigenic in immunosuppressed mice, but did form colonies in semisolid medium.
- 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-1715
- 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

