

小鼠睾丸间质细胞瘤细胞 MLTC-1

Cat No. :KF-0516

- 种属:** 小鼠
- 别称:** mLTC-1; Murine Leydig Tumor Cell line-1
- 组织来源:** 睾丸
- 疾病:** 间质细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞株从 C57BL/6 小鼠移植的 M5480P Leydig 细胞肿瘤中建立。它保留了原始肿瘤对激素的反应。在人绒毛膜促性腺激素(hCG)、黄体激素、霍乱毒素、氟化钠和脒基-5' -ylimidodiphosphate 处理下膜腺苷酸环化酶活性提高, 在 hCG 作用下还可生成黄体酮
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~35-40h
- 基因表达:** progesterone
- 受体表达:** chorionic gonadotropin; luteinizing hormone (LH)
- 致瘤性:** Yes, in C57BL/6 mice.
- 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-2065
- 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。

