

大鼠骨骼肌成肌细胞 L6

Cat No. :KF-0424

- 种属:** 大鼠
- 别称:** L-6; L-6 myoblast
- 组织来源:** 骨骼肌, 成肌细胞
- 疾病:** 转化细胞系
- 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:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是 Yaffe 在甲基胆蒽存在的情况下从大鼠大腿肌原代培养的最初两代细胞中分离得到的; 在培养基中融合形成多核的肌管和横纹肌纤维, 细胞融合的程度随着代数的增加而下降, 因此细胞应低代次冷冻并周期性地重新克隆以选择融合能力强的细胞。鼠痘病毒阴性。该细胞应在达汇合状态前传代, 以延缓细胞分化能力的丧失。
- 形态:** 成肌细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** myosin
- 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-1458
- 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。

