

## 人成骨肉瘤细胞 MG-63

Cat No. :KF-0499

- 种属:** 人
- 别称:** M-G63; MG63
- 组织来源:** 骨
- 疾病:** 骨肉瘤
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞源自 14 岁患有骨肉瘤的白人男性; 聚次黄嘌呤核苷-聚胞嘧啶核苷酸、放线菌酮和放线菌素 D 可以诱导产生高水平的干扰素。该细胞表达 TGF- $\beta$  受体 I 和 II。
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~28-38h
- 基因表达:** interferon
- 受体表达:** transforming growth factor beta (TGF-beta) RI, expressed; transforming growth factor beta (TGF-beta) RII, expressed
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 10, 12; D13S317: 11; D16S539: 11, 12; D18S51: 12, 16; D19S433: 13, 14; D21S11: 30; D2S1338: 17, 24; D3S1358: 15, 20; D5S818: 11, 12; D7S820: 10, 11.1; D8S1179: 13; FGA: 21, 25; TH01: 9.3; TPOX: 8, 11; vWA: 16, 19;
- 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-1427
- 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。

