

## 小鼠结肠癌细胞 CMT-93

Cat No. :KF-1289

- 种属:** 小鼠
- 别称:** CMT-93; CMT 93; C57 Mouse Tumor 93
- 组织:** C57BL/1CRF 雄性小鼠, 大肠; 直肠
- 疾病:** 结肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 简介:** CMT-93 是从一只 19 个月大的雄性小鼠 (C57BL/1CRF ) 患有多倍体癌的小鼠的直肠中分离的呈现上皮形态的细胞系。该小鼠已经连续 18 个月每周接受 MAMA 的腹膜内注射。第四次体内传代-外植体培养的来源。1 个月后, 细胞形成腺泡和连接复合体, 并在裸鼠中产生大肿瘤 (6×1, 000, 000 个细胞接种物)。在皮下接种 10(7) 个细胞的裸鼠中, 在 21 天内以 100% 的频率 (5/5) 在裸鼠中形成肿瘤。
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2-3 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CCL-223
- 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。

