

## 人肺癌细胞株 MSTO-211H

Cat No. :KF-0531

- 种属:** 人
- 别称:** MSTO-211 H; MSTO211H; MSTO-211; 211H; MeSoThe1iOma-211H
- 组织来源:** 肺, 取材部位: 胸腔积液
- 疾病:** 胸膜双相间皮瘤
- 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:** MSTO-211H 细胞是于 1985 年从一位肺二相间皮瘤患者的胸水中建株的, 这个病人接受过多种药物联合前期化疗。MSTO-211H 细胞具有高亲和力的 EGF 结合位点, 并表达神经元特异性烯醇酶(NSE)及人绒毛膜促性腺激素(HCG)的  $\alpha$  与  $\beta$  亚基; 未检测到左旋多巴胺脱羧酶(DDC)、邦巴辛与神经 Tensin。MSTO-211H 细胞过表达 c-myc 原癌基因, 并没有观察到基因重排或扩增。MSTO-211H 细胞 V-src、v-abl、v-erbB、c-raf1、Ha-ras、Ki-ras 和 N-ras 的表达呈阳性; 未检测到 N-myc、L-myc、c-myb、c-fos、v-fes、v-fms 和 v-sis 癌基因的表达。MSTO-211H 细胞的饱和浓度能达到  $4 \times 10^5/\text{cm}^2$ , 但达到这个浓度时就会从表面脱落。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~30-40ho
- 致瘤性:** Yes, tumors for med in approximately 20% of nude mice inoculated with MSTO-211H cells.
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1P0: 11,12 D13S317: 11,14 D16S539: 13 D5S818: 12 D7S820: 8,12 TH01: 8,9.3 TPOX: 11 vWA: 16,18
- 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-2081
- 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。

