

## 人肺癌细胞 DMS53

Cat No. :KF-0204

- 种属:** 人
- 别称:** DMS-53; DMS53
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 肺癌
- 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:** Waymouth's MB 752/1 medium 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 患者之前没有接受过治疗。该细胞表达 HLA I 类和 II 类抗原。细胞早期传代时被牛支原体 (莱氏无胆甾原体) 污染, 在冻存前使用牛莱氏无胆甾原体抗血清 (A. laidlawii antiserum) 和卡那霉素衍生物治愈。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 基因表达:** adrenocorticotropin (adrenocorticotropic hormone, ACTH); bombesin; calcitonin; human chorionic gonadotropin (hCG); glucagon; growth hormone; 17 beta estradiol; thyroid releasing hormone; oxytocin - neurophysin (OT-NP); parathormone; somatostatin-like immunoreactivity (SRIF)
- 抗原表达:** Leu 7; My23
- 致瘤性:** Yes, tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 107cells.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 12 D13S317: 10 D16S539: 12, 13 D5S818: 10, 11 D7S820: 8, 11 TH01: 8, 9.3 TPOX: 12 vWA: 15, 17
- 倍增时间:** 每周 2 至 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; CRL-2062
- 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。

