

## 人子宫颈表皮癌细胞 MS751

Cat No. :KF-0530

- 种属:** 人
- 别称:** MS-751; MS 751
- 组织来源:** 子宫颈; 来源于转移部位: 淋巴结
- 疾病:** 子宫颈鳞状细胞癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 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:** 该细胞是 J. Sykes 于 1974 年建立的 (参考 ATCC HTB-33)。有报告称 MS751 细胞含有人乳头状瘤病毒 18 (HPV-18) 序列。[22995] [23180] 后来发现 MS751 细胞包含 HPV-45 基因组的一部分, 而其中 E6/E7 区域表达呈 poly(A)+RNA 的形式。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~50-60h
- 抗原表达:** Blood Type AB; Rh+
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms poorly differentiated epidermoid carcinoma (grade III).
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 11,12 D13S317: 12 D16S539: 11 D5S818: 12 D7S820: 9,11 TH01: 6 TPOX: 8 vWA: 16
- 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; HTB-34
- 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。





广州科梵生物技术有限公司  
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

---

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。

