

人子宫颈表皮癌细胞 ME-180

Cat No. :KF-0491

- 种属:** 人
- 别称:** Me-180; ME 180; ME180
- 组织来源:** 宫颈表皮样癌网膜转移灶
- 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 3-5 分钟,
- 完全培养基配置:** McCoy's 5A 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 这株细胞来源于一个细胞集落不规则没有显著角质化的侵袭性鳞状细胞癌。单层培养的细胞间可以观察到带状连接, 也注意到有细胞质张力丝。1970 年发现支原体污染并去除。肿瘤坏死因子(TNF) α 抑制 ME-180 的生长。这株细胞含有人乳头瘤病毒(HPV)DNA, 与 HPV-39 的同源性高于 HPV-18。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~40h
- 基因表达:** Oncogenes: p53+; pRB+
- 抗原表达:** Blood Type A; Rh+; HLA A1, A11, B5(+/-), B40
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms well differentiated epidermoid carcinoma (grade I).
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11 D13S317: 11, 13 D16S539: 12, 13 D5S818: 12 D7S820: 9, 10 TH01: 8, 9, 3 TPOX: 8, 10 vWA: 15, 17
- 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-33
- 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。

