

人舌鳞癌细胞 UPCI-SCC-152

Cat No. :KF-1124

- 种属:** 人
- 别称:** UPCI:SCC152; UPCI:SCC152; SCC152
- 组织来源:** 下咽部
- 疾病:** 下咽鳞状细胞癌
- 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:** MEM (含 NEAA) 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗 ; 1%Glu
- 简介:** UPCI-SCC-152 是一种鳞状细胞系, 于 1996 年从一名 47 岁的白人男性鳞状细胞癌患者中分离出来, 该鳞状细胞癌为 2 级, 来自下咽部, 是一种复发性肿瘤。患者的原始肿瘤部位是舌根部。UPCI-SCC-152 细胞对人瘤病毒 (HPV) 呈阳性。通过对 TP53 的 5-8 个外显子进行测序, 这些细胞没有 TP53 突变。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** TH01: 7, 9, 3 D5S818: 11, 12 D13S317: 11 D7S820: 9, 10 D16S539: 12, 13 CSF1P0: 11, 12 Amelogenin: X, Y vWA: 17 TPOX: 8
- 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; CRL-3240
- 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。

