

人舌头鳞癌细胞UPCI-SCC-090

Cat No.:JY1017



Description

种属	人
别称	UPCI-SCC-90; UPCI:SCC090; UPCI:SCC90; UPCI-SCC090; UPCI:SCC090; SCC090; SCC90
组织来源	口腔、舌头
疾病	鳞状细胞癌; 三级; 病理分期:T2N0
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; 2mM L-谷氨酰胺
简介	SCC090是一种鳞状细胞系, 于1994年从一名46岁的白人男性鳞状细胞癌患者身上分离得到, 3级, 病理分期: T2N0。这些细胞是从舌根上分离出来的。他们对人乳头瘤病毒 (HPV) 呈阳性。通过对TP53的5-8外显子进行测序, 他们没有发现TP53突变。
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
STR	Amelogenin: X,Y CSF1PO: 11,12 D5S818: 11, 12 D7S820: 9, 10 D13S317: 11 D16S539: 12,13 TH01: 7 TPOX: 8 vWA: 17
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%。
冻存条件	冻存液: 90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液: 官网货号JY-H040
保藏机构	ATCC; CRL-3239
产品使用	仅限于科学研究, 不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程:

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。