

SCC-25

人舌鳞癌细胞

(CellCook cat: CC0716)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 舌
- **疾病:** 舌鳞癌

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co., Ltd
- Tel: 020-89449936
- Email: info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:400ng/mL氢化可的松(CellCook cat:CM1011)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

400ng/mL氢化可的松(CellCook cat:CM1011)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0716M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 2.4 + 0.16 days (PubMed=27664486); 32.8 ± 2.4 hours
(PubMed=29423072); ~50 hours (DSMZ=ACC-617).

冻存液配方: DMEM/F12+10%FBS+400ng/ml氢化可的松+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: SCC-25细胞是从一名70岁男性鳞状细胞癌患者的舌头中分离出来。SCC-25细胞表达表皮角蛋白, 外皮蛋白水平低。SCC-25细胞可以用于3D细胞培养、癌症研究、高通量筛选和毒理学研究。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SCC-25	X	10	13	11,12	12	12	8	8,12	17,19