



产品信息

SCC-4

人舌鳞癌细胞

(CellCook cat: CC0705)

- 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\(CellCook cat:CC0705M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化5分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: ~60-70 hours (DSMZ)

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: 该细胞来源于一位55岁男性患者。该细胞可在半固体培养基中形成克隆。锚定剥夺不会诱导分化。3T3滋养层细胞的使用可以促进细胞的生长。

STR位点信息:

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|------|-------|
| SCC-4 | X,Y | 11 | 11,13 | 12 | 13 | 9,11 | 9.3 | 8 | 15,17 |