

产品信息

Cal-27

人舌鳞癌细胞

(CellCook cat: CC0701)

- **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,high glucose(Gibco cat:11995,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook:CM2016或Gibco cat:11995,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0701M\)](#)

传代方法: 1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 45 hours (PubMed=2145926); ~20-40 hours (DSMZ)

冻存液配方: DMEM,high glucose+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞1982年由J. Gianni建系, 源自一位56岁白人男性的舌头中倍的病变部位, 角蛋白强阳性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Cal-27	X	10, 12	10, 11	11, 12	11, 12	10	6, 9, 3	8	14, 17