

SVCT

人永生化乳腺上皮细胞

(CellCook cat: CC4031)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 乳房
- **疾病:** 转化细胞

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10⁶cells

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, 1x10⁶cells/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(CellCook cat:CM2016,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:5μg/ml氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 10μg/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007)

推荐培养试剂

基础培养基:

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

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

5μg/ml氢化可的松(CellCook cat:CM1011), 10μg/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC4031M\)](#)

传代比例: 1:2-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: DMEM,high glucose+ 10%FBS+5μg/ml氢化可的松+10μg/ml胰岛素+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞系来源于乳腺上皮细胞经SV-40转染。核型异常, 非正常二倍体。在该细胞中角蛋白7, 8, 18表达为阳性, 但角蛋白19表达为阴性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SVCT	X	7,11	12,14	9,12	13	8,11	8,9	8,12	16,19