

产品信息

Caki-2

人肾透明细胞癌细胞 (CellCook cat: CC1511)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 肾
- **疾病:** 乳头状肾细胞癌

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

McCoy's 5a(CellCook cat:CM2002) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

McCoy's 5a(CellCook:CM2002或Gibco cat:16600-082,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\(CellCook cat:CC1511M\)](#)

传代方法: 1:3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: ~30-40 hours (DSMZ)

冻存液配方: McCoy's 5a+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞生长缓慢

特征特性: 该细胞源自一位69岁白人男性的初期肾腺癌组织。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Caki-2	X, Y	10,12	10	9,13	11	12	6	9,11	16,17