

786-0

人肾透明细胞腺癌细胞

(CellCook cat: CC1503)

- **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:** 肾细胞癌

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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC1503M\)](#)

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: 2~3天换液1次

倍增时间: 45 hours (PubMed=721102); 24 hours (PubMed=25984343);
~24 hours (CLS); 22.4 hours (NCI-DTP).

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞源自一位原发性肾透明细胞癌患者。该细胞有微绒毛和桥粒,能在软琼脂上生长。此细胞生成一种PTH (甲状旁腺素) 样的多肽,与乳癌和肺癌中生成的肽相似,其N端序列与PTH相似,具有PTH样活性,分子量为6000D。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
786-0	X, Y	10	8	12	9	11	6, 9, 3	8, 11	15, 17