

K1

人甲状腺癌细胞（乳头状）

(CellCook cat: CC2301)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 甲状腺
- **疾病:** 甲状腺乳头状癌

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(CellCook cat:CM2016,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:

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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\(CellCook cat:CC2301M\)](#)

传代比例: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 24 hours (PubMed=9054892).

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: 从原发性乳头状甲状腺癌中分离建系, 细胞维持甲状腺滤泡细胞分化, 如合成甲状腺球蛋白。细胞表达野生型p53肿瘤抑制基因。文献报道K1细胞来源于甲状腺细胞系GLAG-66。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
K1	X,Y	11,12	11,14	11,12	10,11	11	6,9	8	17,18