

## 产品信息

# 8305C

## 人甲状腺癌细胞 (退行性)

(CellCook cat: CC2303)

- **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:** 甲状腺间变性癌

## 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 培养条件

MEM(Gibco cat:11095,或同配方) 10%胎牛血清 添加剂:2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010), 1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

### 推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook: CM2015或Gibco cat: 11095,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010), 1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2303M\)](#)

**传代方法:** 1:5传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化2-3分钟

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** 43 hours (PubMed=21566963); ~54 hours (DSMZ); 43 hours (ECACC); ~43 hours (ICLC).

**冻存液配方:** MEM+10%FBS+2mM L-谷氨酰胺+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 从一位67岁女性患者的未分化甲状腺癌组织中分离建系。病理上癌组织仍有高分化部分,提示从高分化到未分化的发展进程。分析显示p53基因的273密码子的第一位碱基出现C:G→T:A的突变。未观察到癌症抑制基因杂合性的缺失。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
8305C	X	9,12	9	10,11	10,13	8,10	6,7	8	14,16