

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, 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

MEM(CellCook cat:CM2015,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 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 cat:CM2015,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\(CellCook cat:CC2303M\)](#)

传代比例: 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