

## HCC1954

### 人乳腺导管癌细胞 (CellCook cat: CC0328)

- **形态特征:** 大的上皮细胞样, 偶有空泡
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 乳腺
- **疾病:** 浸润性导管癌

### 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10<sup>6</sup>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, 1x10<sup>6</sup>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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC0328M\)](#)

**传代方法:** 1:4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=25984343); 43.81 hours

(<https://www.synapse.org /#!Synapse:syn2347014>)

**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:** HCC1954来源于原发性IIA期3级浸润性导管癌, 无淋巴结转移。该细胞是1995年10月30日分离的低分化细胞系; 大约花了4个月的时间建立。HCC1954对上皮细胞特异性标记物上皮糖蛋白2和细胞角蛋白19呈阳性, 对雌激素受体 (ER) 和孕激素受体 (PR) 的表达呈阴性。ELISA检测中Her2/neu过表达。

#### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HCC1954	X	10	8,9	9,11	11	10,11	6,7	8,9	18,19