

## Ishikawa

### 人子宫内膜癌细胞 (CellCook cat: CC1103)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 子宫
- **疾病:** 子宫内膜腺癌

### 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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 15%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\(CellCook cat:CC1103M\)](#)

**传代方法:** 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:** 36 hours (at 9th passage), 29 hours (at 40th passage), 27 hours (at 50th passage)(DOI=10.1007/978-4-431-53981-0\_2); 35.14 +- 2.68 hours (PubMed=23255909)

**冻存液配方:** RPMI 1640+15%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 原本认为该细胞来源于EnCA101细胞, 但后有文献报道该细胞实际为Ishikawa细胞。

#### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
FCC-1(Ishikawa)	X	11, 12	9, 12	9	10, 11	9, 10	9, 10	8	14, 17