

## G-401

### 人肾癌Wilms细胞 (CellCook cat: CC1512)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 肾
- **疾病:** 肾横纹肌瘤

#### 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

McCoy's 5a(CellCook cat:CM2002,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:

McCoy's 5a(CellCook cat:CM2002,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\(CellCook cat:CC1512M\)](#)

**传代比例:** 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:** \

**冻存液配方:** McCoy's 5a+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 该细胞来源于一名3个月大的婴儿的肾Wilms瘤, 由于该类肿瘤分类的改变, 经Garvin等鉴定后发现该细胞来源于肾横纹肌样瘤。该细胞分泌肾母细胞生长因子 (nephroblast growth factor, NB-GF)。

**STR位点信息:**

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
G-401	X, Y	11,13	9,14	12	13	11,14	8,9,3	8,11	16