



## 产品信息

### Jurkat E6-1

#### 人急性T淋巴细胞白血病细胞

(CellCook cat: CC1902)

- 形态特征：淋巴母细胞样
- 生长特征：悬浮
- 种属：人源
- 组织来源：外周血
- 疾病：急性T淋巴母细胞白血病

#### 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(CellCook cat:CM2017,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：

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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:CC1902M)

**传代比例：**1:3传代 (培养面积比)；维持细胞密度在 $1 \times 10^5$ - $1 \times 10^6$ cells/ml

**传代方式：**离心收集(1000rpm,5分钟)

**换液频率：**每周换液2-3次

**倍增时间：**26 hours (PubMed=17117183); ~25-35 hours (DSMZ)

**冻存液配方：** RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

**难度等级：** ++

**培养要点：**需控制细胞密度

**特征特性：**该细胞是Jurkat-FHCRC细胞株(Jurkat细胞株的衍生)的一个克隆。

Jurkat细胞株来源于一个14岁男孩的外周血；经佛波酯和外源凝集素或抗T3单克隆抗体中的一种诱导后可产生大量IL-2(IL-2的产生需两种类型的诱导剂)；表达T细胞受体、CD3。

#### STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
JurkatE6-1	X,Y	11,12	8,12	11	9	8,10	6,9,3	8,10	18