



## 产品信息

# 293T

## SV40T转化的人胚肾细胞

(CellCook cat: CC4003)

- 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：转化细胞

## 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](mailto: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

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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：

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,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:CC4003M)

**传代比例：**1:3-1:5传代 (培养面积比)

**传代方式：**消化30秒

**换液频率：**2~3天换液1次

**倍增时间：**~24-30 hours (DSMZ)

**冻存液配方：**DMEM,high glucose+10%FBS+10%DMSO

**难度等级：**++

**培养要点：**细胞贴壁性较差，容易飘起来，37°C静置可重新贴壁

**特征特性：**293细胞中转入SV40T-antigen基因形成的高转衍生株，即为293T细胞系。这使得包含SV40ori的质粒能够在该细胞系中显著扩增，从而促进表达载体的扩增，促进蛋白的表达。293T细胞除了可用于各类基因表达及蛋白生产，还可用于高滴度逆转录病毒及其他病毒生产，如腺病毒及其他哺乳动物病毒。

## STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
293T	X	11,12	12,14	9,13	8,9	11	7,9,3	11	16,17,18