

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, 1x10⁶cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1x10⁶cells/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



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