

293T/17

SV40T转化的人胚肾细胞

(CellCook cat: CC4000)

- **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, 1×10^6 cells

 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, 1×10^6 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



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 \(CellCook cat: CC4000M\)](#)
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: 该细胞系是在通过向HEK293细胞中转入SV40T-antigen基因而形成的衍生株293T细胞系的基础上, 经共转染pBND和pZAP质粒从而获得的具有G418耐受的细胞系。除了保有293T细胞的组织培养、DNA复制、基因表达和蛋白质生产等优良性能之外, 293T/17细胞系还具有高感染性的特点, 能够产生高滴度 (最高可达 10^9 TU/mL) 的具感染性的逆转录病毒。

STR位点信息:

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