

产品信息

HEK-293

人胚肾细胞

(CellCook cat: CC4002)

- **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(Gibco cat:11995,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook:CM2016或Gibco cat:11995,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\(CellCook cat:CC4002M\)](#)

传代方法: 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: ~30 hours (CLS); ~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: 早期报道中指出该细胞基因组中含有腺病毒5 (Ad5) 基因组的左侧端和右侧端的DNA, 但是现在明确了只存在其左侧端的DNA。经过对Ad5的插入点的克隆测序发现, Ad5的1~4344位线性核苷酸整合入细胞染色体19q13.2。该细胞为人类腺病毒载体扩增的宿主。可表达异常的玻连蛋白的细胞表面受体, 由整合素β1亚单位和玻连蛋白受体α-v亚单位组成。生物安全级别为2级。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
HEK-293	X	7,12	12	9,13	8,9	11	7,9,3	11	16,19



赛库公众号



赛库微信小程序