

## HUVEC-T1

### 人脐静脉内皮细胞

(CellCook cat: CC4004)

- 形态特征：上皮细胞样
- 生长特征：贴壁
- 种属：人源
- 组织来源：脐静脉
- 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：

1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

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,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(改良型)(CellCook cat:CM2007,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\(CellCook cat:CC4004M\)](#)

传代比例：1:2-1:3传代（培养面积比）

传代方式：消化2-3分钟

换液频率：每周换液2-3次

倍增时间：\

冻存液配方：DMEM(改良型)+10%FBS+10%DMSO

难度等级：++

培养要点：须用改良型DMEM培养基培养

特征特性：HUVEC-T1形态呈现为典型的鹅卵石样排列，已证明在体外可传至40代。PUMC-HUVEC-T1内皮标记vWF、CD31、CD34均阳性，可结合凝集素，电镜下可见紧密连接和W-P小体，Matrigle上可形成管型。不同代数的HUVEC-T1细胞核型正常稳定（P12、P13、P19、P38），裸鼠体内接种不成瘤（P9和P33）。

STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HUVEC-T1	X	11,12	11,13	9,12	11,13	8,11	9	8,11	14,16