

HTR-8/Svneo

人永生化滋养层细胞 (CellCook cat: CC4027)

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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 5%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC4027M\)](#)

传代比例: 1:3-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-4分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+5%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞是将SV40大T抗原编码基因转染人早孕胎盘绒毛组织后分离建系。这些细胞具有原位绒毛外浸润性滋养细胞特征的多种标志物: 胰岛素样生长因子 (IGF) -II、NDOG-5、增殖细胞核抗原 (PCNA)、人类白细胞抗原骨架抗原 (W6/32) 和一组独特的整合素, 包括 $\alpha 1$ 、 $\alpha 3$ 、 $\alpha 5$, αv 和 $\beta 1$ 亚单位和 $\alpha v \beta 3 / \beta 5$ 卵磷脂受体。巨噬细胞标志物63/D3、内皮细胞标志因子VIII、 $\alpha 6$ 和 $\beta 4$ 整合素亚单位均为阴性。HTR-8/SVneo细胞可用于研究滋养层和胎盘生物学。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HTR-8/Svneo	X	12	9,12	11,13	12	12	6,9,3	8	18