



产品信息

HCE-T

人角膜上皮细胞

(CellCook cat: CC4018)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 角膜
- **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/F12 (CellCook cat: CM2012, 或同配方) 10%胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L, 或更高级别) 添加剂: 5ug/ml 胰岛素 (CellCook cat: CM1007), 10ng/ml EGF

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12 (CellCook cat: CM2012, 或同配方)

血清:

南美胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L)

添加剂:

5ug/ml 胰岛素 (CellCook cat: CM1007), 10ng/ml EGF

[配套完全培养基 \(CellCook cat: CC4018M\)](#)

传代比例: 1:3-1:8 传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 24.4 hours (PubMed=7534282)

冻存液配方: DMEM/F12 + 10% FBS + 5ug/ml 胰岛素 + 10ng/ml EGF + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: SV40腺病毒载体转化的角膜细胞。产生64kD的角蛋白。需用无霍乱毒素培养基。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HCE-T	X	12	8	9,11	13	10,13	7,8	8,11	18,19