

HCT-15

人结直肠腺癌上皮细胞

(CellCook cat: CC0508)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 大肠; 结肠
- **疾病:** 结肠腺癌

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 (CellCook cat: CM2017, 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:

RPMI 1640 (CellCook cat: CM2017, 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 \(CellCook cat: CC0508M\)](#)

传代比例: 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: 19 hours (PubMed=427742); ~20 hours (PubMed=7139607);

20.6 hours (NCI-DTP); ~20-25 hours (DSMZ)

冻存液配方: RPMI 1640 + 10% FBS + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: DNA fingerprinting 证据表明, 这株细胞和 DLD-1 (ATCC CCL-221, 人结直肠腺癌) 来源于同一个人; 但同工酶及细胞染色体组型分析仍存疑问; 细胞呈 CSAp 阴性 (CSAp-); 角蛋白阳性。

STR 位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HCT-15	X, Y	12	8, 11	12, 13	13	10, 12	7, 9.3	8, 11	18, 19