

SW948

人结肠腺癌细胞

(CellCook cat: CC0515)

- **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

L-15(CellCook cat:CM2001,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:

L-15(CellCook cat:CM2001,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\(CellCook cat:CC0515M\)](#)

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: 2~3天换液1次

倍增时间: 120 hours, at 8th passage (PubMed=1000501), 2-4 days (DSMZ)

冻存液配方: L-15+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: L15培养基不需二氧化碳平衡pH值

特征特性: 该细胞从一位81岁白人女性患者身上分离建系。可在裸鼠中成瘤。免疫组化染色角蛋白阳性。该细胞可检测到c-myc,K-ras,H-ras,N-ras,myb和fos癌基因的表达, 但检测不到N-myc和sis的表达。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SW948	X	12	10,11	11,12	11	9,11	6,9,3	8,11	16,18