

产品信息

SW837

人直肠腺癌细胞 (CellCook cat: CC0526)

- **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:** 直肠腺癌

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) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

配套完全培养基(CellCook cat:CC0526M)

传代方法: 1:2-1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化6-8分钟

换液频率: 每周换液1~2次

倍增时间: 169 hours, at 5th passage (PubMed=1000501)

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: CSAp蛋白表达阴性, 结肠抗原3阴性。P53基因在248密码子存在C->T突变, 导致Arg-> Trp的替换。免疫过氧化物酶染色确认角蛋白阳性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
SW837	X	10	13	12	12	9,12	9,3	8,9	15,16