

COLO 320DM

人结直肠腺癌细胞

(CellCook cat: CC0512)

- **形态特征:** 圆形
- **生长特征:** 贴壁悬浮混合
- **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\(CellCook cat:CC0512M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 悬浮部分离心收集(1000rpm,5分钟), 贴壁部分消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 悬浮与贴壁混合, 需要将培养基中的悬浮细胞与消化完成的贴壁细胞一并离心收集再做传代

特征特性: 该细胞可产生5-羟色胺、去甲肾上腺素、肾上腺素、ACTH和甲状旁腺素。角蛋白、波形蛋白弱阳性。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
COLO 320DM	X	11	11	11,12	12	9,12	9	8,9	15,18