

NCI-H716

人结直肠腺癌细胞 (CellCook cat: CC0517)

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

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\(CellCook cat:CC0517M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 离心收集(1000rpm,5分钟)

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 50 hours (PubMed=25984343)

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 离心收集传代, 少量贴壁细胞可丢弃

特征特性: 该细胞1984年建系, 源自一位33岁患有大肠腺癌男性经5-fu治疗后的腹水。可在裸鼠中成瘤。细胞表达多巴脱羧酶和胞质内分泌的致密核心颗粒。细胞不表达TAG-72, CA19-9和CEA。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
NCI-H716	X	11	8,11	11,12	11	10,11	6,9,3	8,11	16,17