

COC1

人卵巢癌细胞

(CellCook cat: CC0807)

- 形态特征: 圆形
- 生长特征: 悬浮
- 种属: 人源
- 组织来源: 卵巢
- 疾病: 卵巢腺癌

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:CC0807M)

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: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: STR结果显示与CCRF-CEM来至同一来源, 怀疑被CCRF-CEM污染。

特征特性: COC1细胞建系于1993年 (熊世钢等)。细胞于原代培养至第17天首次传代, 以后反复传代, 生物学特性稳定。可表达多种肿瘤标志物和野生型P53蛋白、突变型P53蛋白。裸鼠接种产生分化差的腺癌。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D55818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
COC1	X	11	11,12	10,12,13	12,13	9,13,14	6,7	8	16,17,20