

SNU-398

人肝癌细胞

(CellCook cat: CC0107)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁悬浮混合
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 肝
- **疾病:** 肝细胞癌

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(改良型)(CellCook cat:CM2006) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(改良型)(CellCook cat:CM2006)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0107M\)](#)

传代比例: 1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 39 hours

冻存液配方: RPMI 1640(改良型)+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: 该细胞是1990年由J.-G Park从一位经过碘油化学栓塞结合阿霉素及丝裂霉素C治疗的, 患有未分化肝癌的韩国患者的肝组织中分离建系。培养细胞呈多核状, 会不断在胞质中产生透明小体。细胞携带乙肝病毒DNA, 但不表达基因组RNA。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SNU-398	X, Y	13	11	10, 14	12	10, 11	7, 9	11	17, 18