

U-2 OS

人骨肉瘤细胞

(CellCook cat: CC2005)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 骨
- **疾病:** 骨肉瘤

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10⁶ 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, 1x10⁶ 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

McCoy's 5a(CellCook cat:CM2002,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:

McCoy's 5a(CellCook cat:CM2002,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\(CellCook cat:CC2005M\)](#)

传代比例: 1:3-1:6传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3-5分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: ~25-30 hours (DSMZ)

冻存液配方: McCoy's 5a+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞系(原名2T)是由Ponten J和Saksela E在1964年从一名15岁女孩的胫骨中等分化的肉瘤中分离建立的。与WI-38共培养或用抗猴空泡病毒SV40、呼吸道合胞病毒RSV或腺病毒的补体结合试验(CF法)未检测到病毒。该细胞表达胰岛素样生长因子 I、II (IGF- I、IGF- II) 受体和骨肉瘤衍生生长因子 (ODGF) 。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
U-2 OS	X	13	13	11,12	11	11,12	6,9,3	11,12	14,18