

JIMT-1

人乳腺癌细胞 (CellCook cat: CC0327)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 乳腺
- **疾病:** 乳腺导管癌

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

DMEM,high glucose(Gibco cat:11995,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook:CM2016或Gibco cat:11995,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:CC0327M)

传代方法: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: ~30-40 hours (DSMZ); 35.39 hours

(<https://www.synapse.org/#!/Synapse:syn2347014>)

冻存液配方: DMEM,high glucose+ 10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 从一名62岁患有乳腺导管癌的女患者的腹水中分离建系。术前患者在2003年接受过放疗。文献报道细胞携带扩增的HER-2癌基因,对抑制HER-2的药物如曲妥珠单抗(Herceptin)不敏感。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
JIMT-1	X	12,13	8,13	11	12,13,14	12	7	8	18