

产品信息

ZR-75-30

人乳腺导管癌细胞 (CellCook cat: CC0312)

- **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:** 浸润性导管癌

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

IMDM(Gibco cat:12440,或同配方) 15%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

IMDM(CellCook:CM2011或Gibco cat:C12440500BT,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:CC0312M)

传代方法: 1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 110 hours, at 17th passage (PubMed=688225), 60 hours
(PubMed=25984343)

冻存液配方: RPMI 1640+15%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞生长缓慢, 90%汇合度即可传代

特征特性: ZR-75-30源自一位47岁女性黑人更年期侵入性导管癌患者的腹水。细胞定性为人, 非-HeLa, 恶性乳房上皮癌起始。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
ZR-75-30	X	10,11	10,11	9	12,13	11,12	8,9	10,11	18,19