

BT-474

人乳腺导管瘤细胞

(CellCook cat: CC0310)

- **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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:10ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007)

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:

10ug/ml胰岛素(CellCook cat:CM1007)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0310M\)](#)

传代比例: 1:3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: 3.5 days (PubMed=9671407), 78 hours (PubMed=25984343), ~60-80 hours (CLS), ~100 hours (DSMZ).

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10ug/ml胰岛素+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 复苏后生长较慢; 细胞聚团成片生长, 所需消化时间较长。

特征特性: 该细胞系由Lasfargues E和 Coutinho WG建立, 源于一名60岁患有浸润性乳腺导管癌的白人女性的实体瘤。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
BT-474	X	10,11	11	9,11	11,13	9,12	7	8	15,16