

HS 578T

人乳腺癌细胞

(CellCook cat: CC0313)

- **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 , $5\%\text{CO}_2$)

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 (CellCook cat: CM2016, 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:

DMEM, high glucose (CellCook cat: CM2016, 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 \(CellCook cat: CC0313M\)](#)
传代比例: 不高于 1:3 传代 (培养面积比)

传代方式: 消化 2 分钟

换液频率: 2~3 天换液 1 次

倍增时间: 34 hours (PubMed=18386134), 53.8 hours (NCI-DTP), ~48 hours (DSMZ)

冻存液配方: DMEM, high glucose + 10% FBS + 10ug/ml 胰岛素 + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: Hs 578T 细胞株源自乳房癌。它与正常成纤维细胞样细胞株 Hs 578Bst 起源于同一位患者。Hs 578T 细胞株最初是多角形的,但在传代过程中选择并克隆了星形的细胞形态。电镜下观察到酪蛋白颗粒聚集,桥粒,紧密连接,脂质体和光滑内质网小泡。与 Hs 578Bst 一样,未检测到雌激素受体和内生病毒。

STR 位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HS 578T	X	11,13	11,13	9,12	11,13	10	9,9,3	8	17