

产品信息

T24

人膀胱移行细胞癌细胞

(CellCook cat: CC1001)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 膀胱
- **疾病:** 膀胱癌

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(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC1001M\)](#)

传代方法: 1:5传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: 19 hours (PubMed=4133950); 21 hours (PubMed=3708594);

23.2 hours (PubMed=26055179); ~48 hours (DSMZ); ~1 day(JCRB)

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该细胞源自一位81岁白人女性患者的膀胱移行细胞癌组织; 来源于移行细胞癌病人的白血病和血浆对T24和相关细胞株有细胞毒性; 倍增时间为19小时; 含ras (H-ras)癌基因,表达肿瘤特有抗原。

STR位点信息:

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | VWA |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|-------|-----|
| T24 | X | 12 | 12 | 9 | 10 | 10, 11 | 6 | 8, 11 | 17 |