

SW780

人膀胱移行细胞癌细胞

(CellCook cat: CC1005)

- **形态特征:** 上皮细胞样; 多角
- **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

L-15(CellCook cat:CM2001,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001,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\(CellCook cat:CC1005M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 1-2天换液一次

倍增时间: \

冻存液配方: L-15+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: L15培养基不需二氧化碳平衡pH值

特征特性: 1974年A. Leibovitz从第一期移行细胞瘤中建立了SW780细胞株。患者接受过术前化疗(Thiotepa)。报道称此细胞的植板率为41%。

STR位点信息:

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|------|--------|
| SW780 | X | 10, 11 | 11, 12 | 9, 11 | 11, 12 | 9, 10 | 6 | 8 | 16, 19 |