

产品信息

WPMY-1

人正常前列腺基质永生化细胞 (CellCook cat: CC4017)

- **形态特征:** 成肌细胞
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 前列腺
- **疾病:** 转化细胞

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

DMEM,high glucose(Gibco cat:11995,或同配方) 5%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook:CM2016或Gibco cat:11995,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\(CellCook cat:CC4017M\)](#)

传代方法: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: DMEM,high glucose+5%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 肌成纤维基质细胞株, WPMY-1, 与RWPE-1 cells一样, 来源于同一张成人前列腺组织切片的周围区域的基质细胞。通过一个pRSTV质料结构, 用SV40大T抗原对基质细胞进行永生。WPMY-1细胞, 与RWPE-1细胞及其它上皮细胞衍生株一样, 属于来源于同一个前列腺的一系列细胞株。由于它们来源于同一个前列腺的周围区域, WPMY-1细胞株对于研究分泌和基质与上皮细胞相互作用尤其有用。据提供者报道, 来源于同一个前列腺的RWPE-1细胞株。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
WPMY-1	X, Y	13	8,14	9	12,15	10,11	8,9,3	8,11	14,18