

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

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) 5% 胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L, 或更高级别)

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:

\

[配套完全培养基 \(CellCook cat: CC4017M\)](#)
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: 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化。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