

## 人正常前列腺基质永生化细胞 WPMY-1

Cat No. :KF-0851

- 种属:** 人
- 别称:** WPMY1
- 组织来源:** 前列腺: 基质
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 5%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 肌成纤维基质细胞株, WPMY-1, 与 RWPE-1cells(ATCC CRL-11609)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。
- 形态:** 成肌细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin X,Y CSF1P0 13 D5S818 12,15 D7S820 10,11 D13S317 8,14 D16S539 9 TH01 8,9.3 TPOX 8,11 vWA 14,18
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2854
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

### 注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

