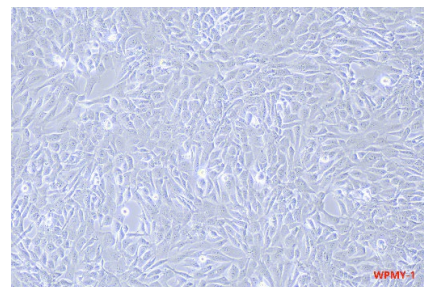




WPMY-1

产品描述

WPMY-1 (中文名称: 人正常前列腺基质永生化细胞), 肌成纤维基质细胞株, WPMY-1 细胞与 RWPE-1 细胞一样, 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 WPMY-1 细胞与 RWPE-1 细胞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, 经过检测, 乙肝、丙肝、人免疫缺陷病毒都呈阴性。



细胞形态图 100×

正常的细胞形态为成肌细胞样, 贴壁生长。种属: 人; 细胞类型: 转化细胞系; 组织来源: 前列腺/基质。

订购信息

产品名称	货号	规格
WPMY-1	AX03L751	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	DMEM (GIBCO: 12800017 或和元李记: AC01L043) + Fetal Bovine Serum(GIBCO:10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 5% + P/S (货号: AC03L332) 1%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min
传代比例	1: 3-1: 6
换液频率	2-3 次/周

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053)
冻存密度	1-3 ×10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见 [细胞使用说明书](#)

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 life-ilab@obiosh.com。