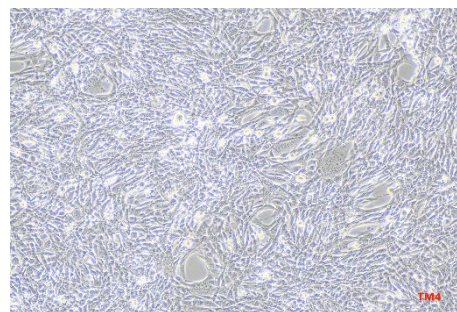




TM4

产品描述

TM4 (中文名称: 正常小鼠睾丸 Sertoli 细胞), 该细胞在 FSH 的作用下 cAMP 产量增加, 但对 LH 无反应; TM4 细胞与原代 Sertoli 细胞相比, 对 FSH 的反应性降低。据报道, TM4 细胞组成性纤溶酶原激活物的产量很低, 但可被 FSH 刺激产生, 受维甲酸刺激可有大幅增高。TM4 细胞可产生视黄醇结合蛋白、组织纤溶酶原激活物和转铁蛋白; TM4 细胞表达 FSH 受体、雄激素受体和孕激素受体; 鼠痘病毒阴性。



正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 小鼠; 细胞类型: 自发永生化细胞; 组织来源: 睾丸。

订购信息

产品名称	货号	规格
TM4	AX31L193	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/F12 (GIBCO: 12800017 或和元李记: AC01L043) + HS 5% Fetal Bovine Serum(GIBCO:10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 2.5% + 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: 8
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。