

TM3

正常小鼠辜丸 Leydig细胞

(CellCook cat: CC9048)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 辜丸
- **疾病:** 自发永生化

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/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方) 5%马血清(CellCook cat:CM1001)
2.5%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012,或同配方)

血清:

马血清(CellCook cat:CM1001), 南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC9048M\)](#)

传代比例: 1:3-1:8传代 (培养面积比)

传代方式: 消化1分30秒

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 16 hours (PubMed=7046561)

冻存液配方: DMEM/F12+5%马血清+2.5%胎牛血清+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: TM3细胞在LH作用下cAMP产量升高, 但对促卵泡激素没有响应。对LH的响应持续时间与血清批次有关。在LH存在下, 细胞可以代谢胆固醇。检测发现鼠痘病毒阴性。

STR位点信息:

STR Profile	1-1	1-2	2-1	3-2	4-2	5-5	6-4	6-7	7-1
TM3	16	17	16	13	19.3	12	16.3,17.3	15	25.2,26.2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
TM3	16,17	15,18	16	16.2	20.3,22.3	15,16	18	9	24