

MLTC-1(STR)

小鼠睾丸间质细胞瘤细胞

(CellCook cat: CC9047)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 睾丸
- **疾病:** 间质细胞瘤

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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC9047M\)](#)

传代比例: 1:2-1:3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: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 这个细胞株从C57BL/6小鼠移植的M548OP Leydig细胞肿瘤中建立。它保留了原始肿瘤对激素的反应。在人绒毛膜促性腺激素(hCG)、黄体激素、霍乱毒素、氟化钠和咪基-5'-ylimidodiphosphate处理下膜腺苷酸环化酶活性提高,在hCG作用下还可生成黄体酮。

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
MLTC-1	16	19,20	16	14,15	20,3,21,3	17	18	16	26,2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
MLTC-1	16	16	17	17	22,3	15	16	13	28