

L WNT-3A

小鼠皮下结缔组织细胞

(CellCook cat: CC90100)

- **形态特征:** 成纤维细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 结缔组织
- **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

培养条件

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:0.4mg/ml G418(CellCook cat:CM1023)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

0.4mg/ml G418(CellCook cat:CM1023)

配套完全培养基(CellCook
cat:CC90100M)

传代比例: 1:4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: DMEM,high glucose+10%FBS+ 0.4mg/ml G418+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 此细胞株是利用L-M (TK-) 细胞转染Wnt-3A表达载体,并在含G418的培养基中筛选获得的稳转株。

Wnt-3A基因编码一个具有广泛信号功能的分泌性糖蛋白,而Wnt基因控制胚胎发育过程中许多模式建成和生长事件。

此细胞分泌有生物活性的Wnt-3A蛋白,是目前生产Wnt-3A条件培养基的最好来源。由于这种条件培养基含有Wnt-3A蛋白以外的其它因子,对于涉及Wnt-3A条件培养基的实验有必要用其亲本细胞株(L细胞)作为对照组。

STR位点信息:



赛库公众号



赛库微信小程序