



产品信息

MS1(STR)

小鼠胰岛内皮细胞

(CellCook cat: CC9032)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 胰
- **疾病:** 转化细胞

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, high glucose (CellCook cat: CM2016, 或同配方) 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, high glucose (CellCook cat: CM2016, 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 \(CellCook cat: CC9032M\)](#)

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 + 5% FBS + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: MS1是1994年建株的胰岛内皮细胞株。原代培养的胰岛内皮细胞用抗G418的温度敏感型SV40大T抗原(tsA-58-3)转染。抗性克隆用克隆环分离, 并筛选吸收dil-Ac-LDL的。这株细胞保留了内皮细胞的许多特性, 如吸收乙酰化LDL和表达八因子相关抗原及BEGF受体。

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
MS1	17	19	16	14	20,3	17	18	16,17	26,2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
MS1	16	16	17	17	22,3	15,16,17	16	13	27