

MDCK-SIAT1/PB2

MDCK-SIAT1细胞 PB2基因过表达

(CellCook cat: SC0202-
OVEX)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 狗
- **组织来源:** 肾
- **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

MEM(CellCook cat: CM2015, 或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat: CM1002L, 或更高级别) 添加剂: 1X 非必需氨基酸(CellCook cat: CM1008S/L)

推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook cat: CM2015, 或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat: CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat: CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat: SC0202-OVEXM\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化5分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 该细胞需定期用4μg/ml嘌呤霉素筛选以维持阳性细胞比例, 在正式实验前一周撤药普通培养。

特征特性: 该细胞为过表达SIAT1基因 (G418抗性) 和PB2基因 (嘌呤霉素抗性) 的MDCK细胞, 带GFP绿色荧光标记。

STR位点信息: