

293T/SIRT2-KO

293T细胞中敲除 SIRT2基因

(CellCook cat: SC0301-
GEDIT)

- 形态特征: 上皮细胞样
- 生长特征: 贴壁
- 种属: 人源
- 组织来源: 肾
- 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) 10%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:SC0301-GEDITM)

传代比例: 1:3-1:5传代 (培养面积比)

传代方式: 消化30秒

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+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞贴壁性较差, 容易飘起来, 37°C静置可重新贴壁

特征特性: 该细胞是稳定敲除人源SIRT2基因的293T细胞, 经Western Blot验证该细胞SIRT2基因对应蛋白条带大小无蛋白翻译产物。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
293T	X	11,12	12,14	9,13	8,9	11	7,9,3	11	16,17,18