

MRC-5

人胚肺细胞

(CellCook cat: CC4010)

- 形态特征: 上皮细胞样
- 生长特征: 贴壁
- 种属: 人源
- 组织来源: 肺
- 疾病: 有限细胞系

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10⁶cells
活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

1管, 1x10⁶cells/管
接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学的研究

- 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:CC4010M)

传代比例: 1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: ~2 days, ~5 days, ~38 hours (JCRB)

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: 细胞有代数限制

特征特性: MRC-5细胞系来自14周龄男性胎儿的正常肺组织, 该细胞老化前能传代42到46次群体倍增。它是正常二倍体细胞系, 46, XY核型。模式染色体数为46, 概率为70%。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MRC-5	X, Y	11,12	11,14	9,11	11,12	10,11	8	8	15