



产品信息

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， 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：

1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\(CellCook cat:CC4010M\)](#)

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