

人胚肺细胞 MRC-5

Cat No. :KF-0528

- 种属:** 人
- 别称:** MRC5; MRC 5; MRCV; MRC-V; Medical Research Council cell strain-5
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 正常的
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 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%。
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~36-96h
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 11, 12; D13S317: 11, 14; D16S539: 9, 11; D18S51: 15, 21; D19S433: 14, 15; D21S11: 31.2; D2S1338: 20; D3S1358: 15, 17; D5S818: 11, 12; D7S820: 10, 11; D8S1179: 13; FGA: 21, 23; TH01: 8; TPOX: 8; vWA: 15;
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CCL-171
- 备注:** 该细胞为有限传代细胞系
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

