

人胚肺成纤维细胞 IMR-90

Cat No. :KF-0377

- 种属:** 人
- 别称:** IMR 90; IMR90; Institute for Medical Research-90; I90
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 正常的
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** W.W. Nichols 及其同事从一位 16 周女婴的肺中取材, 建立了人二倍体成纤维细胞株 IMR-90。分裂潜能, 病毒感受性和其它性质都得到了充分研究, 因而这株细胞可以作为 WI-38 或其它标准人肺细胞株的替代株。有报道称这株细胞在表现出衰老前可倍增 58 次。
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin: XCSF1P0: 11, 13D13S317: 11, 13D16S539: 10, 13D5S818: 12, 13D7S820: 9, 12TH01: 8, 9.3 TPOX: 8, 9vWA: 16, 19
- 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-186
- 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。

