

人慢性骨髓单核细胞性白血病 MV-4-11/LUC

Cat No. :KF-0537

- 种属:** 人
- 别称:** MV-4-11/LUC
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 单核细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2-1:3 传代
- 完全培养基配置:** IMDM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系由 Rovera 课题组建立, 来源于一名患有双表型髓性单核细胞白血病 (biphenotypic B myelomonocytic leukemia) 的 10 岁男孩的外周血。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~48h
- 基因表达:** CD4 (40-96%); CD10 (4-11%); CD15 (96-99%)
- STR:** Amelogenin: X,Y; CSF1PO: 10, 12; D13S317: 13; D16S539: 11, 12; D5S818: 11, 12; D7S820: 8, 9; TH01: 8, 9, 3; TPOX: 8, 11; vWA: 14, 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; CRL-9591
- 备注:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 收到细胞传代 8 代左右后, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
- 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置 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。

