

人急性髓原白血病细胞 MOLM13

Cat No. :KF-0524

- 种属:** 人
- 别称:** MOLM13; Molm13; Molm 13
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 急性髓细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 15%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是从一名 20 岁急性髓系白血病患者的外周血中建立, 该患者在最初的骨髓增生异常综合征后于 1995 年复发(MDS, 成纤维细胞过多的难治性贫血, RAEB); 携带 FLT3 的内部串联复制; FLT3 蛋白不表达; 细胞系携带 cell 外显子 8 突变体; MOLM-14 姊妹细胞系(ACC 777)。外显子组和核糖核酸序列数据可用(见参考文献 18187 和外胚层序列和 RNA-Seq)
- 形态:** 圆形
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~50h
- STR:** Amelogenin X,Y CSF1PO 10 D2S1338 23, 25 D3S1358 15 D5S818 10, 11 D7S820 10, 12 D8S1179 13, 14 D13S317 10, 11 D16S539 10, 11 D18S51 13, 15 D19S433 12, 14 D21S11 30, 31 FGA 21, 23 Penta D 9, 12 Penta E 18, 19 TH01 7 TPOX 8 vWA 16, 17
- 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:** DSMZ; ACC-554
- 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

