

## 人白血病细胞 NOMO-1

Cat No. :KF-1105

- 种属:** 人
- 别称:** Nomo-1; NOMO1
- 组织来源:** 骨髓
- 疾病:** 急性髓系白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基;10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从第二次复发时患有急性髓系白血病 (AML FAB M5a) 的 31 岁女性的骨髓中建立; 文献中描述的显示细胞质中溶菌酶活性强, 吞噬活性高, 细胞对 TPA 诱导分化有反应; 细胞携带 t (9; 11) (p22; q23) KMT2A-MLLT3 (MLL-MLLT3; MLL-AF9) 改变。
- 形态:** 圆形单颗细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 11, 12 D2S1338 17, 23 D3S1358 15, 17 D5S818 11, 13 D7S820 8, 10 D8S1179 13, 14 D13S317 8, 10 D16S539 9, 11 D18S51 17, 21. 2 D19S433 13, 14 D21S11 29, 32. 2 FGA 21, 22 Penta D 9, 12 Penta E 15, 17 TH01 6, 9 TPOX 8, 12 vWA 17, 18
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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-542
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 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。





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

---

- 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。

