

## 人急性髓性嗜酸性粒细胞白血病细胞 EOL-1

Cat No. :KF-0952

- 种属:** 人
- 别称:** EOL-1; EOL1; EoL-1-cell; EoL-1 cell; AML-EOL-1
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 急性髓性嗜酸性粒细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1984 年从一名 33 岁男性患有急性髓性 (嗜酸性粒细胞) 白血病 (AML) 继嗜酸性粒细胞增多综合征后的外周血诊断时成立; 我们发现 EOL-1 携带 KMT2A (MLL) 部分串联重复; 文献中描述携带融合 FIP1L1-PDGFR $\alpha$ 。提供外显子组和 RNA 序列数据 (参见 Ref 18187 和 外显子组序列和 RNA-Seq)
- 形态:** 圆形细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~60h
- STR:** Amelogenin X, Y CSF1PO 7, 10 D2S1338 17, 18 D3S1358 16, 17 D5S818 11 D7S820 10, 13 D8S1179 13 D13S317 12, 13 D16S539 8, 10 D18S51 12, 14 D19S433 12, 13 D21S11 29 FGA 24 Penta D 7, 10, 11 Penta E 5, 7 TH01 9.3 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-386
- 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。
- 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。

