

人急性髓细胞性白血病细胞 OCI-AML3

Cat No. :KF-0928

- 种属:** 人
- 别称:** OCI/AML-3; OCI-AML3; OCI/AML3; OCI AML3; OCIAML3; Ontario Cancer Institute-Acute Myeloid Leukemia-3
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 急性髓细胞性白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** IMDM 培养基; 15%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从1987年诊断患有急性髓细胞性白血病(AML FAB M4)的57岁男性的外周血中建立; 细胞携带NPM1基因突变(A型)和DNMT3A R882C突变。
- 形态:** 圆形细胞
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~30-40h
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 11, 12 D2S1338 17, 21 D3S1358 16 D5S818 11, 13 D7S820 9, 10 D8S1179 10, 12 D13S317 8, 13 D16S539 11, 13 D18S51 12, 18 D19S433 15, 17 D21S11 29, 30 FGA 22 Penta D 12, 13 Penta E 11, 13 TH01 8, 9.3 TPOX 8, 11 vWA 17, 18
- 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-582
- 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。





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。

