

人急性髓系白血病细胞 SKNO-1

Cat No.: KF-0967

- 种属:** 人
- 别称:** Skno-1; SKNO1
- 组织来源:** 骨髓
- 疾病:** 急性髓系白血病细胞
- 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; 10 ng/ml GM-CSF; 1%双抗
- 简介:** 1990 年从一名 22 岁急性髓细胞性白血病 (AML M2) 二次复发患者的骨髓中建立。外显子组和 RNA 序列数据是可用的 (参见参考文献 18187 和外显子序列和 RNA 序列) 圆形至多形性细胞, 在悬浮液中单独生长或成小簇生长。
- 形态:** 圆形至多形性细胞
- 生长特征:** 在悬浮液中单独生长或成小簇生长
- 倍增时间:** ~35-50h
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 12, 13 D2S1338 19 D3S1358 16 D5S818 10, 13 D7S820 10, 12 D8S1179 14, 15 D13S317 8, 11 D16S539 10, 11 D18S51 13, 14 D19S433 13, 15 D21S11 29, 30 FGA 23 Penta D 9 TH01 7 Penta E 11, 12 TPOX 8, 9 vWA 14, 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-690
- 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, 备注: 细胞保持在 0.2 至 2.0 x 10⁶ 细胞/毫升; 每隔 2-3 天进行 1:2 至 1:3 的分离培养; 替代 GM-CSF, 可以使用细胞系 5637
(1640+10%FBS+1%P/S) 的 5-10%条件培养基。警告: 通过支持选择性生长, 细胞因子依赖型细胞系的次优培养可能促进非因子依赖型亚克隆的生长。选择性疾病包括细胞因子不足和细胞密度不足。因此, 不能保证细胞系因子依赖性的无限稳定性。
- 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。

