

## 人 T 淋巴细胞白血病细胞 A3

Cat No. :KF-0038

- 种属:** 人
- 别称:** Jurkat clone A3
- 组织来源:** T 淋巴细胞; T 细胞白血病
- 疾病:** 急性 T 细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 维持细胞浓度在  $2 \times 10^5$ - $2 \times 10^6$  cells/mL
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** A3 亚克隆株来自 Jurkat 细胞系, 是用 Fas 抗体处理 Jurkat 细胞, 随后有限稀释法获得一个细胞系。A3 细胞系对 Fas 介导的凋亡产生自发抗性的比例较低, 得到的亚克隆对 Fas-介导的凋亡十分敏感。挑选对新霉素具有抗性的野生型 A3 细胞, 并三次用移码突变诱变剂 ICR-191 进行处理以分离具有抗 Fas 抗体杀伤的隐性、突变体
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1P0: 11,12 D13S317: 8,11 D16S539: 11 D5S818: 9 D7S820: 8,10 TH01: 6,9.3 TPOX: 8,10 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:** ATCC; CRL-2570
- 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。

