

人急性 T 淋巴细胞白血病细胞 Jurkat, CloneE6-1

Cat No. :KF-0391

- 种属:** 人
- 别称:** JurkatE6-1; Jurkat E6-1; Jurkat, Clone E6-1; Jurkat Clone E6-1; Jurkat (clone E6-1); JURKAT E-6.1; JURKAT E-61; Jurkat-E6; Jurkat E6; J.E6-1; E6-1
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 急性 T 细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 维持细胞浓度在 $1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6$ viable cells/ml
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是 JURKAT-FHCRC 细胞株(JURKAT 细胞株的衍生)的一个克隆。JURKAT 细胞株来源于一个 14 岁男孩的外周血; 经佛波酯和外源凝集素或抗 T3 单克隆抗体中的一种诱导后可产生大量 IL-2(IL-2 的产生需两种类型的诱导剂); 表达 T 细胞受体、CD3。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~48h
- 基因表达:** interleukin-2 (interleukin 2, IL-2), CD3; Homo sapiens, expressed
- 抗体表达:** CD3; Homo sapiens, expressed
- 受体表达:** T cell antigen receptor, expressed
- STR :** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 11, 12; D13S317: 8, 12; D16S539: 11; D18S51: 13, 21; D19S433: 14, 15.2; D21S11: 31.2, 33.2; D2S1338: 19, 23; D3S1358: 15; D5S818: 9; D7S820: 8, 10; D8S1179: 13, 14; FGA: 20, 21; TH01: 6, 9.3; TPOX: 8, 10; vWA: 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; TIB-152
- 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。

