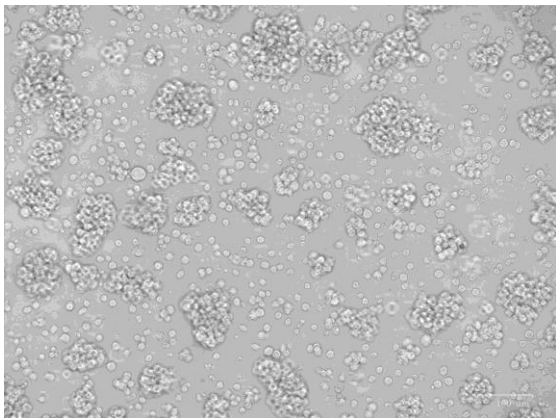


## 人 T 淋巴细胞白血病细胞(Jurkat, Clone E6-1 Cells)

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| 细胞货号         | T1061   |  |
| 细胞总数         | 1 x 10 <sup>6</sup> cells   |  |
| 生长特性         | 悬浮生长  |  |
| 细胞形态         | 淋巴母细胞样  |  |
| 倍增时间         | 24-48 h   |  |
| 传代比例         | 1:3-1:6, 每 2-3 天换液一次  |  |
| 培养环境         | 95% 空气, 5% 二氧化碳, 温度 37°C  |  |
| 培养基          | RPMI 1640 (abm Cat. No. TM503) + 10% FBS ( abm Cat. No. TM999) + 1% Penicillin/Streptomycin (abm Cat. No. G255), 37.0°C, 5% CO <sub>2</sub> .   |  |
| 冻存条件         | 55% 完全培养基 + 40%FBS + 5%DMSO   |  |
| 细胞储存         | 液氮储存  |  |
| 细胞培养<br>注意事项 | <p>1.该细胞是悬浮细胞，换液传代时不要直接将培养基吸走。</p> <p>2.该细胞聚团生长，且对机械力敏感。培养过程中出现大块细胞团时可轻轻吹打，将大块细胞团吹散即可。吹打过程不宜用力过度，以免造成 细胞分化或死亡。</p> <p>3.该细胞有密度依赖性，初始接种密度不宜低于 4X10<sup>5</sup>/ml。密度高于 1X10<sup>6</sup>/ml 时应传代。</p> <p>4.培养过程中死细胞或细胞碎片过多时可通过低速离心（800rpm）去除部分细胞碎片及死细胞。</p> <p>5.该细胞可能会受血清质量影响，建议使用高品质血清。</p> <p>6.该细胞易受冻存影响，配置的冻存液比例建议是:55% 完全培养基 + 40%FBS + 5%DMSO。</p> |  |

## STR 数据

- D5S818 : 9,9
- D13S317 : 8,12
- D7S820 : 8,12
- D16S539 : 11,11
- VWA : 18,18
- TH01 : 6,9.3
- AMEL : X,Y
- TPOX : 8,10
- CSF1PO : 11,12,13
- D12S391 : 22,23
- FGA : 20,21
- D2S1338 : 19,23
- D21S11 : 31.2,33.2
- D18S51 : 13,21
- D8S1179 : 13,14
- D3S1358 : 15,17
- D6S1043 : 11,11
- PENTAE : 10,12
- D19S433 : 14,15.2
- PENTAD : 11,13
- D1S1656 : 16,16.3

