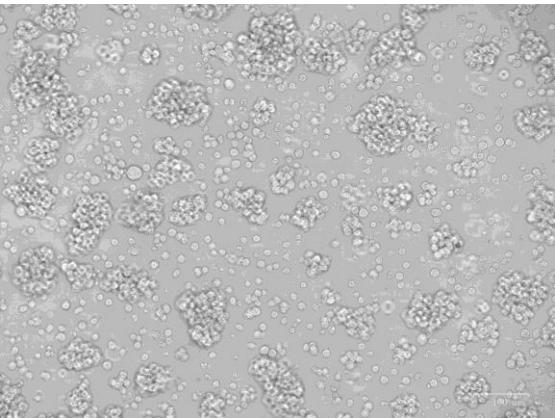


人 T 淋巴细胞白血病细胞(Jurkat, Clone E6-1 Cells)

细胞货号	T1061	
细胞总数	1 x 10 ⁶ 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 ₂ .	
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	1.该细胞是悬浮细胞, 换液传代时不要直接将培养基吸走。 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。 3.该细胞有密度依赖性, 初始接种密度不宜低于 4X10 ⁵ /ml。密度高于 1X10 ⁶ /ml 时应传代。	
注意事项	4.培养过程中死细胞或细胞碎片过多时可通过低速离心 (800rpmi) 去除部分细胞碎片及死细胞。 5.该细胞可能会受血清质量影响, 建议使用高品质血清。 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。	

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