

Jurkat clone A3[A3]人 T 淋巴细胞白血病细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：酶联生物

中文名称：人 T 淋巴细胞白血病细胞

细胞简称：Ju rkatcloneA 3[A 3]

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气，95%；CO₂，5% 37℃

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M S O 液氮

完全培养基：RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(164210-50) + 1% P /S(P B 180120)

传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm（250g 左右），离心 3 分钟

传代比例（密度）： 3×10^5 - 5×10^5 cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

A 3 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。A 3 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 A 3 细胞，并三次用移码突变诱变剂 IC R -191 进行处理以分离具有抗 Fas 抗体杀伤的隐性突变体。

供体年龄：男

组织来源：T 细胞白血病，T 淋巴细胞

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：白血病细胞

生物安全等级：1

细胞保藏中心：ATCC；C R L-2570

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联生物细胞培养操作指南

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。

2. 用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

售前须知

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。

订购热线 ：4008-898-798

咨询 QQ ： 2881505714

咨询电话 ：13524666836(微信同号)



