

# JM 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：JM

细胞形态：淋巴细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气，95%；CO<sub>2</sub>，5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(P M 150110) + 10% FBS(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 ) :  $3 \times 10^5 - 5 \times 10^5$  cells/mL

换液频次 : 2~ 3 次/周

### 细胞背景描述

T -cellline derived from the peripheral blood of a 14-year old male with T-cell leukemia. JM isolated from the same patient as Jurkat. JM has the ability to grow HIV.

倍增时间 : ~35.2 hours

供体年龄 : 男 ; 14 岁

组织来源 : 外周血

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 白血病细胞

生物安全等级 : 1

### 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)



