

# JeKo-1 人套细胞淋巴瘤细胞

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：人套细胞淋巴瘤细胞

细胞简称：JeK o-1

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% D M SO 液氮

完全培养基：RPM I-1640(P M 150110) + 20% 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 ) :  $3 \times 10^5 - 2 \times 10^6$  cells/mL

换液频次 : 2~3 次/周

### 细胞背景描述

一位套细胞淋巴瘤患者的巨细胞变种显示白血病转变, 从其外周血单核细胞出发建立了 MCL 细胞株 JeKo-1。JeKo-1 细胞 EB 病毒阴性, 并表达一种 B 细胞表型的 IgM。JeKo-1 细胞过表达 cyclin D1、Bcl-2、c-Myc 及 Rb 蛋白。Bcl-1/J(H) 基因重排得到了 PCR 证实, JeKo-1 细胞在 SCID 小鼠中高成瘤。

倍增时间 : ~ 26-50 hours

供体年龄 : 女; 78 岁

组织来源 : 器官: 外周血; 组织: 套细胞淋巴瘤

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 淋巴瘤细胞

生物安全等级 : 1

基因表达 : CD3-, CD5+, CD10+, CD19+ (verified at ATCC)

细胞保藏中心 : ATCC; CRL-3006 DSMZ; ACC-553

### 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)



