



# 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 : 通蔚生物

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% ; CO2, 5% 37℃

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) : 3×10<sup>5</sup> - 2×10<sup>6</sup> 6cells/m L

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 M C L 细胞株 JeK o-1。JeK o-1 细胞 EB 病毒阴性,并表达一种 B 细胞表型的 IgM。JeK o-1 细胞过表达 cyclin D 1、Bcl-2、c-M yc及 R b 蛋白。Bcl-1/J(H)基因重排得到了 PC R 证实,JeK o-1 细胞在 SC ID 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+,CD 10+,CD 19+ (verified atATCC)

细胞保藏中心 : ATCC;C RL-3006 D SM Z;AC C -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通蔚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。

官网网址: www.tw-reagent.com

订购热线: 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548

咨询电话: 15800441009(微信同号)



