



# MV-4-11 人髓性单核细胞白血病细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：人髓性单核细胞白血病细胞

细胞简称：MV-4-11

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%；CO<sub>2</sub>，5% 37℃

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：IMDM (PM 150510) + 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

供体年龄： 10 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

细胞保藏中心： ATCC； CRL-9591 DSMZ； ACC-102

### 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](http://www.tw-reagent.com)**

**订购热线 : [021 - 54845833](tel:021-54845833)**

**咨询 QQ : [2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)**

**咨询电话 : [15800441009](tel:15800441009)(微信同号)**