

# THP-1 人单核细胞白血病

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息:

**产品品牌：**晶抗生物

**中文名称：**人单核细胞白血病

**细胞简称：**TH P-1

**细胞形态：**单核细胞

**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(PM150110) + 10%FBS(164210-50) + 0.05m M $\beta$ -m ercapt  
oethanol + 1%P/S(PB180120)

## 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。

**消化时间：**3~ 5 分钟

**传代比例 (密度)：**5 $\times$ 10<sup>5</sup>-1 $\times$ 10<sup>6</sup>cells/m L

**换液频次：**2~ 3 次/周

## 细胞背景描述:

TH P-1 细胞对乳汁珠和激活的红细胞有吞噬作用, 无表面和胞质免疫球蛋白。TH P-1 细胞可以用佛波醇、TPA 诱导单核细胞分化。

倍增时间：36-72 hours

供体年龄：男

组织来源：急性单核细胞白血病，单核细胞

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：白血病细胞

生物安全等级：1

受体表达：com plem ent(C 3),exp ressed;Fc,exp ressed

抗原表达：HLA A2,A9,B5,D Rw1,D Rw2

基因表达：lysozym e,HLA A2,A9,B5,D Rw1,D Rw2

细胞保藏中心：ATCC ; TIB-202 D SM Z ; ACC-16ECACC ; 88081201

### **收到常温细胞后如何处理：**

#### **细胞培养详细操作步骤请参照晶抗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注意事项有疑问的，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 : 021 - 54720761**

**咨询 QQ : 2881498726**

**咨询电话 : 13166274233(微信同号)**