

# AML-193 人急性单核细胞白血病单核细胞

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 : 人急性单核细胞白血病单核细胞

细胞简称 : AM L -193

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°C

冻存条件 : 55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 液氮

完全培养基 : IM DM (PM 150510) + 5μ g/mlIn sulin + 5μg/mlT ran sferrin +  
5ng/mlGM -C SF + 5% 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 ) :  $3 \times 10^5 - 1 \times 10^6$  个/m L

换液频次 : 2~ 3 次/周

### 细胞背景描述

白细胞介素 3(IL-3)和粒细胞巨噬细胞集落刺激因子(G M -C SF)可协同刺激 A M L-193 细胞生长。粒细胞集落刺激因子(G -C SF)也能支持 A M L-193 细胞短期和长期生长 , 并与 G M -C SF 一起诱导细胞增殖 ; 这株细胞正式命名为 H T B-188。

倍增时间 : ~ 50-60 hours

供体年龄 : 女 ; 13 岁

组织来源 : 器官 : 外周血 ; 疾病 : 急性单核细胞白血病 ; 细胞类型 : 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

抗原表达 : CD15,hum an;H om osapiens,expressed (75 to 95% ofthe cells)

基因表达 : CD15,hum an;H om osapiens,expressed (75 to 95% ofthe cells)

细胞保藏中心 : ATCC ; C RL-9589A TC C ; H TB-188D SM Z ; AC C -549

### 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。

订购热线 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)



