

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： 晶抗生物

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% ; CO₂, 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： IMDM(PM150510) + 5μg/ml In sulin + 5μg/ml T ran sferrin + 5ng/m

IGM -CSF + 5%FBS(164210-50) + 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

传代比例 (密度) : $3 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ 个/mL

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,human;Homo sapiens,expressed (75 to 95% of the cells)

基因表达：CD15,human;Homo sapiens,expressed (75 to 95% of the cells)

细胞保藏中心：ATCC ; CRL-9589A TCC ; HTB-188D SMZ ; ACC -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。可跟我们的技术支持交流。

订购热线 : 021 - 54720761

咨询 QQ : 2881498726

咨询电话 : 13166274233(微信同号)