



M-07e 人巨细胞白血病细胞

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：人巨细胞白血病细胞

细胞简称：M-07e

细胞别称：M-07E;M-O 7e;M 07-e;M 07e;M o7e;M O7e;M 07E;M O7E

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% DMSO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(P M 150110) + 10% FBS(164210-50) + 8ng/ml LGM-C
SF+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) : 5×10^5 - 1×10^6 cells/mL

换液频次 : 2~3 次/周

细胞背景描述

Established from the peripheral blood of a 6-month-old girl with acute megakaryoblastic leukemia (AM LM 7) at diagnosis in 1987; subline of the growth factor-independent cell line M-07; M-07e cells respond proliferatively to GM-CSF, IL-3, IL-6, IL-15, NGF, SCF, TNF- α , IFN- β , IFN- γ , IL-2, IL-3, IL-4, IL-6, IL-15, NGF, SCF, TNF- α , TPO; we have noted that the cell line can become very quickly cytokine-independent (within 3-4 weeks), presumably due to outgrowth of independent cells. Exon and RNA sequence data are available

倍增时间 : ~ 40 小时

供体年龄 : 女性, 6 个月

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



抗原表达：CD3-,CD13+,CD14-,CD19-,CD33+,HLA-DR -

细胞保藏中心：DSMZ;ACC-104

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](tel:021-54845833)



咨询 QQ : 2881498548

咨询电话 : 15800441009(微信同号)