

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：晶抗生物

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%；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：IMDM(PM150510) + 10% 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)：3×10⁵-5×10⁵ 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 ; C RL-9591 D SM Z ; AC C -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。

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)