JVM-2-EB 病毒感染的人外周淋巴细胞

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: EB 病毒感染的人外周淋巴细胞

细胞简称: JVM -2

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℃

冻存条件: 55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 液氮

完全培养基 : RPMI-1640(PM150110) + 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) : 1×10⁵ 5-1×10⁶ 6 个/m L

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述:

倍增时间:~50-70 hours

供体年龄: 63岁

组织来源 : 外周血

细胞类型: 转化细胞系

生物安全等级 : 2

细胞保藏中心 : ATCC ; C RL-3002 D SM Z ; ACC-12ECACC ; 96090515

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)