

MT-4 人 T 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 T 细胞白血病细胞

细胞简称：MT-4

细胞形态：淋巴细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气，95%；CO₂，5%

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 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）： 3×10^5 - 5×10^5 cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述：

Derived from a 50 yearold Japanese male with generalised lymphadenopathy and hepatosplenomegaly (Adult T-cell leukaemia) by co-culture of his peripheral leukocytes with male umbilical cord lymphocytes. The cells carry HTLV -1 and support the growth of HIV. The cells should be handled under laboratory

containment level 3 conditions.

组织来源：淋巴细胞

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：淋巴瘤细胞

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)