

6T-CEM 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 : 酶联生物

中文名称 : 人 T 细胞白血病细胞

细胞简称 : 6T-C EM

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 : RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(164210-50) + 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) : $3 \times 10^5 - 5 \times 10^5$ cells/mL

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述

6T-C EM 细胞是一个 C C RF-C EM [CCRFCEM]的 6-硫鸟嘌呤抗性变种 ; H PRT、H G PRT 缺陷并能分泌高滴度的免疫抑制因子。6T-C EM 细胞通常用作 T 细胞杂交瘤的融合对象。

供体年龄 : 女

组织来源 : T 淋巴细胞 ; 急性淋巴细胞白血病

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 白血病细胞

生物安全等级 : 2

细胞保藏中心 : ATCC ; C R L-8296

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联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 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)



