

CTLL-2 小鼠 T 细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：小鼠 T 细胞

细胞简称：CTLL-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°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) + 100U /mL rm

IL-2+1.0g/mL ConA + 1% P/S(P B 180120)

传代步骤

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）：1:2-1:3

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

CTLL-2 细胞是一株具有细胞毒作用的 IL-2 依赖型的 T 细胞株。

组织来源：T 细胞

细胞类型：转化细胞系

生物安全等级：1

受体表达：in interleukin 2 (IL-2), expressed

细胞保藏中心：ATCC；TIB-214 DSMZ；ACC-27ECACC；93042610

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁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。

用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用

