

T2细胞说明书

Cat NO.:GCL-0792

基本信息

| | |
|------|---|
| 中文名称 | 人淋巴母细胞 |
| 细胞简称 | T2 |
| 细胞别称 | T2 (174 x CEM.T2); T2(174 x CEM.T2); 174xCEM.T2; CEMx721.174.T2 |
| 细胞形态 | 单个或成簇悬浮生长的圆形至多形性细胞 |
| 生长特性 | 悬浮细胞 |
| 冻存条件 | 55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮 |
| 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 (250 g左右)，离心3分钟。 |
| 传代比例 | 3×10^5 cells/mL |
| 换液频率 | 2-3次/周 |

参考资料 (来源文献)

| | |
|--------|---|
| 细胞背景描述 | T2 (174 × CEM.T2) cells were derived from a variant of the T1 cell line (ATCC CRL-1991) produced by selection the SFR1-MI.3 monoclonal antibody (against a monomorphic determinant on HLA DR). The cell line can be used as a transfection host and for studying antigen processing and T cell recognition of class I MHC antigens. |
| 倍增时间 | ~40-60 hours (DSMZ=ACC-598) |
| 细胞类型 | 杂交瘤细胞 |
| 生物安全等级 | BSL-1 |
| 抗原表达 | HLA A2; CD7 + |
| 应用领域 | This cell line is a suitable transfection host. Together the T1 and T2 lines are useful for studying antigen processing and T cell recognition of class I MHC antigens. |
| 细胞保藏中心 | ATCC; CRL-1992 DSMZ; ACC-598 |

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托，进行细胞株的技术服务工作，并收取相应细胞技术服务费用，细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务，收到产品后处理方式及售后条款参见《细胞售后条例》。

收到常温细胞后如何处理？

(细胞培养详细操作步骤请参照《普诺赛细胞培养操作指南》)

1. 收到常温细胞后及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
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，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意项有疑问的，可跟我们技术支持交流。

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

