

## Mino细胞说明书

Cat NO.: CL-0779

## 1. 基本信息：

中文名称	人外周血套细胞淋巴瘤细胞
细胞简称	Mino
细胞别称	MINO
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮细胞
培养方案A(默认)	生长培养基：RPMI-1640(PM150110) + 20% FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120) 培养条件：气相：空气，95%；CO <sub>2</sub> ，5%；温度：37
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（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

## 2. 参考资料(来源文献)：

## 细胞背景描述

Mino cells are lymphoblasts isolated from the peripheral blood of a 64-year-old, White male with mantle cell lymphoma. It can be used for immunology research. The cells are large, growing singly and in small clumps in vitro. The immunophenotype by flow cytometry is compatible with MCL. Western blots show expression of cyclin D1 but no detectable cyclin D2 and cyclin D3; the retinoblastoma protein is predominantly phosphorylated. There is expression of tumor suppressor gene products including p53, p16 (INK4a), and p21(WAF1).



倍增时间	40-60 hours
年龄（性别）	男性；64岁
组织来源	外周血
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	淋巴瘤细胞
生物安全等级	BSL-1
抗原表达	CD3-, CD5+, CD10-, CD19+, CD20+, CD23- (verified at ATCC)
基因表达	cyclin D2; cyclin D3; p53; p16 (INK4a); p21(WAF1)
细胞保藏中心	AddexBio; C0003033/4947 ATCC; CRL-3000 DSMZ; ACC-687

### 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，并收取相应细胞株技术服务费用，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相应售后条款参见《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。
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，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

发表[中文论文]请标注：Mino ( CL-0779)由武汉普诺赛生命科技有限公司提供；



发表[英文论文]请标注：Mino ( CL-0779) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

