

C1498细胞说明书

Cat NO.:GCL-0826

售前须知

1.细胞密度维持在 1×10^6 cells/mL活力最佳, 不超过 2×10^6 cells/mL; 2.细胞密度低时增殖慢, 有很多黑点; 3.细胞形态并不是标准的圆形, 可能会出现贴壁情况, 但一般轻拍培养容器侧壁会脱落。

基本信息

中文名称	小鼠白血病细胞
细胞简称	C1498
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)	DMEM[GPM150210]+10% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120] 培养条件: 空气, 95%; CO ₂ , 5%; 温度: 37°C
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	$1-3 \times 10^5$ cells/mL
换液频率	2-3次/周

参考资料 (来源文献)

细胞背景描述	C1498 are lymphoblasts that were isolated from a female mouse with acute myeloid leukemia. It has applications in immune system disorder research. Tested and found negative for ectromelia virus (mousepox). They are resistant to 0.1 mM cortisol.
年龄 (性别)	Female
细胞类型	肿瘤细胞
癌症类型	白血病细胞
生物安全等级	BSL-1
受体表达	NA
抗原表达	The cells do not express B7-1
细胞保藏中心	ATCC; TIB-49

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。
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项有疑问的，可跟我们技术支持交流。

