

A20细胞说明书

Cat NO.:CL-0879

基本信息

中文名称	小鼠B细胞淋巴瘤
细胞简称	A20
细胞别称	A-20
细胞形态	圆形至多形细胞悬浮生长，单个或部分小集合，少数细胞轻微贴壁
生长特性	悬浮细胞，聚团生长
培养方案A（默认）	RPMI-1640[PM150110]+0.05 mM β -mercaptoethanol+10% FBS[164210]+1% P/S[PB180120] 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	2×10^5 - 1×10^6 cells/mL
换液频率	2-3次/周

参考资料（来源文献）

细胞背景描述	A20 is a BALB/c B cell lymphoma line derived from a spontaneous reticulum cell neoplasm found in an old BALB/cAnN mouse. This cell line can be used in immunology research.
倍增时间	~32 hours
年龄（性别）	Sex unspecified;>15M
组织来源	B淋巴细胞；淋巴瘤
细胞类型	肿瘤细胞
癌症类型	肉瘤细胞
生物安全等级	BSL-1
抗原表达	I-A+ Ref
基因表达	immunoglobulin (surface, sIg+) I-A+
应用领域	3D cell culture Immunology
细胞保藏中心	ATCC; TIB-208 BCRC; 60556

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。



发表[中文论文]请标注：A20(CL-0879)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：A20(CL-0879)were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

