

A20细胞说明书

Cat NO.:GCL-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[GPM150110]+0.05 mM β-mercaptoethanol+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	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, slg+) 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》。

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



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，可跟我们技术支持交流。

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

