

35.1细胞说明书

Cat NO.: CL-0662

1. 售前须知：

该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

2. 基本信息：

中文名称	杂交瘤细胞抗CD2
细胞简称	35.1
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) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120) 培养条件：气相：空气，95%；CO ₂ ，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）	3×10^5 - 5×10^5 cells/mL
换液频次	2-3次/周

3. 参考资料(来源文献)：

细胞背景描述	动物用佛波醇肉豆蔻酸(PMA)活化的人T淋巴细胞免疫。脾细胞与P3/NS1/1-Ag4.1骨髓瘤细胞融合。抗体与人T细胞表面蛋白Tp50(CD2)反应。抗体抑制T细胞增殖反应和细胞毒反应，但不抑制抗体倡导的细胞毒反应。
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	杂交瘤细胞



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：35.1 (CL-0662)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：35.1 (CL-0662) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

