

## P3/NSI/1-Ag4-1 [NS-1]细胞说明书

Cat NO.: CL-0409

## 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	小鼠骨髓瘤细胞
细胞简称	P3/NSI/1-Ag4-1 [NS-1]
细胞别称	P3/NSI/1-AG4-1; P3/NS1/1-Ag4-1; P3/NS1/1-AG4-1; P3/NS1/Ag4-1; P3 NS1 Ag4/1; P3 NS1 Ag4; P3.NS-1/1.Ag4.1; P3-NS1/1-Ag4-1; P3-NS1/1Ag4.1; P3/NS-1; NS1/1-Ag4.1; NS1-1 Ag4.1; NS-1-Ag4-1; NS1-Ag4/1; NS1-Ag 4/1; NS1-Ag4; P3X63NS1; NS-I/1; NS-1; NS1; GM03573; GM-3573
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：DMEM(PM150210) + 10% 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）	$3 \times 10^5$ - $5 \times 10^5$ 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 P3/NSI/1-Ag4-1 [NS-1]是P3X63Ag8细胞的一个不分泌克隆。Kapp



α链合成了但不分泌，能抗0.1mM 8-氮杂鸟嘌呤，但不能在HAT培养基中生长。据报道，P3/NSI/1-Ag4-1 [NS-1]细胞是缺失了3-酮类固醇还原酶活性的胆固醇营养缺陷型细胞。

倍增时间	~24 hours
年龄（性别）	不详
组织来源	B淋巴细胞；浆细胞；骨髓瘤
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	骨髓瘤细胞
生物安全等级	BSL-1
抗原表达	H-2d
基因表达	immunoglobulin (not secreted), H-2d
细胞保藏中心	ATCC; TIB-18 DSMZ; ACC-145 ECACC; 85011427

### 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：P3/NSI/1- Ag4- 1 [NS- 1] ( CL-0409)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：P3/NSI/1- Ag4- 1 [NS- 1] ( CL-0409) were kindly provided  
by Wuhan  
Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

普诺赛® | Pricella  
Procell

普诺赛® | Pricella  
Procell

普诺赛® | Pricella  
Procell

普诺赛® | Pricella  
Procell

