

P3/NSI/1-Aq4-1 [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。

诺赛[®] | Pricella

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]

P3/NSI/1-AG4-1; P3/NS1/1-Ag4-1; P3/NS1/1-AG4-1; P3/NS1/Ag4-1; P3 细胞别称

NS1 Ag4/1; P3 NS1 Ag4; P3.NS-1/1.Ag4.1; P3-NS1/1-Ag4-1; P3-NS1/1Ag

4.1; 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

生长培养基: DMEM(PM150210) + 10% FBS(164210-50) + 1% 培养方案A(默认)

P/S(PB180120)

培养条件:气相:空气,95%;CO₂,5%;温度:37

Pricella

55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 冻存条件

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

 $3 \times 10^{5-5} \times 10^{5}$ cells/mL 传代比例(密度)

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

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





® | Pricella



a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-Aq4-1 [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

H-2d 抗原表达

immunoglobulin (not secreted), H-2d 基因表达

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

pricella

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? 作指南》) (细胞培养详细操作步骤请参照《普诺赛细胞培

- 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。

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







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

普诺赛® | Pricella

普诺赛® | Pricella

普诺赛® | Pricella

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



