



# P3/NSI/1-Ag4-1/NS-1 小鼠骨髓瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：小鼠骨髓瘤细胞

细胞简称：P3/N SI/1-A g4-1 [N S-1]

细胞别称：P3/N SI/1-A G 4-1;P3/N S1/1-A g4-1;P3/N S1/1-A G 4-1;P3/N S1/A g4-1;P3N S1Ag4/1;P3N S1Ag4;P3.N S-1/1.Ag4.1;P3-N S1/1-A g4-1;P3-N S1/1A g4.1;P3/N S-1;N S1/1-A g4.1;N S1-1Ag4.1;N S-1-A g4-1;N S1-A g4/1;N S1-A g4/1;N S1-A g4;P3X63N S1;N S-I/1;N S-1;NS1;GM 03573;GM -3573

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

完全培养基：DM EM (PM 150210) + 10% F B S(164210-50) + 1% P /S(P B 180120)

培养环境：空气, 95% ; CO<sub>2</sub>, 5%37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 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

### 细胞背景描述

P3/N SI/1-A g4-1 [N S-1]是 P3X 63A g8 细胞的一个不分泌克隆。Kappa 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/N SI/1-A g4-1 [N S-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 小时

供体年龄 : 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 : 1

抗原表达 : H -2d

基因表达 : immunoglobulin (notsecreted),H -2d

细胞保藏中心 : ATCC ; TIB-18 D SM Z ; ACC-145ECACC ; 85011427

### 收到常温细胞后如何处理

#### **细胞培养详细操作步骤请参照通蔚生物细胞培养操作指南**

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，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

### **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。

官网网址：[www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

订购热线：[021 - 54845833](tel:021-54845833)

咨询 QQ：[2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)

咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)