

# Sp2/0-Ag14 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：**晶抗生物

**中文名称：**小鼠骨髓瘤细胞

**细胞简称：**Sp2/0-A g14[SP 2/0]

**细胞别称：**SP2/0-A g14;SP2/0-A G 14;SP 2/0-ag14;Sp2/O -A g14;SP2/O -A g14;  
Sp2/0-A g-14;SP2-0-A g14;SP2/0 A g-14;SP-2/0-A G 14;Sp 2/0-A g 14;Sp 2/0;SP  
2/0;Sp 2/O;SP 2/O;SP -2;SP2;GM 03569;GM 03569B;GM 3569

**细胞形态：**淋巴母细胞样

**生长特性：**悬浮细胞

**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 S O 液氮

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

## 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:

Sp2/0-A g14 细胞是由绵羊红细胞免疫的 BA LB/c 小鼠脾细胞和 P3X 63A g8 骨髓瘤细胞

融合得到的。Sp2/0-A g14 细胞不分泌免疫球蛋白，对  $20\mu\text{g/ml}$  的 8-氮鸟嘌呤有抗性，对 H A T 比较敏感 Sp2/0-A g14 细胞可以作为细胞融合时的 B 细胞组分用于制备杂交瘤鼠痘病毒阴性。

组织来源：脾脏

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

细胞保藏中心：ATCC；C RL-1581A TC C；C RL-8287 D SM Z；ACC-146ECACC；85072401

### **收到常温细胞后如何处理：**

**细胞培养详细操作步骤请参照晶抗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。

订购热线：021 - 54720761

咨询QQ：2881498726

咨询电话：13166274233(微信同号)