

# MM.1S 人 IgA-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** : 人 IgA -骨髓瘤细胞

**细胞简称** : M M.1S

**细胞形态** : 淋巴细胞样

**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 SO 液氮

**完全培养基** : RPMI-1640(PM150110) + 10%FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120)

## 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) : 1:2-1:4

换液频次 : 2~ 3 次/周

## 细胞背景描述:

The parent cell line, M M.1, was established from peripheral blood of a multiple myeloma patient who had become resistant to steroid-based therapy. The closely related cell line, M M.1R, was also isolated from M M.1, but is resistant to dexamethasone.

倍增时间：80 hours(PubM ed = 25984343)

供体年龄：女; 45 岁

组织来源：外周血

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：骨髓瘤细胞

生物安全等级：1

受体表达：glucocorticoid receptor,exp ressed

抗原表达：CD 25+,CD 38+,CD 52+,CD 59+

基因表达：lam bda-lightchainim m unoglobulin

细胞保藏中心：ATCC ; C R L-2974

### **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。

订购热线 : 021 - 54720761

咨询 QQ : 2881498726

咨询电话 : 13166274233(微信同号)