

Y3-Ag 1.2.3 大鼠骨髓瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

产品简介：

产品品牌：晶抗生物

中文名称：大鼠骨髓瘤细胞

细胞简称：Y3-A g1.2.3

细胞别称：Y3.AG.1.2.3;Y3-A g1.2.3;Y3-A g1,2,3;Y3A g1.2.3;210RC Y3-A g1.2.3;

Y 3-A g123;Y3;Y3M

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% ; CO₂, 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：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)： $3 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述：

Y3-A g1.2.3 细胞是由 CMils tein 建立的骨髓瘤细胞株 S210 的衍生株。Y3-A g1.2.3 细胞具 8-氮鸟嘌呤抗性、HAT 敏感，可与大鼠 B 细胞融合生产大鼠-大鼠杂交瘤。

组织来源：疾病：浆细胞瘤；骨髓瘤品系：Lou；细胞类型：B 淋巴母细胞

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：骨髓瘤细胞

生物安全等级：1

基因表达：imm unoglobulin

细胞保藏中心：ATCC；C RL-1631EC AC C；85110502

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：

上海晶抗生物细胞仅供科研实验使用

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)