

P3X63Ag8.653 小鼠骨髓瘤细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：小鼠骨髓瘤细胞

细胞简称：P3X 63A g8.653

细胞别称：P3-X 63-A g8.653;P3-X 63-A g8-653;P3-x63-A g8 653;P3-X 63-A g8.653;P3-X 63A g8.653;P3-X 63.Ag8.653;P3/X 63/A g8.653;P3X63 A g8.653;P3X 63 A G 8-653;P3X 63-A g8.653;P3x63-A g8.653;P3X63A G 8.653;P3X 63A g8653;P3-X 63-A g8-6-5-3;P3X 63A g8-6-5-3;P3.times.63A g8.653;P3.653;X 63-A g8-653;X 63-A g8.653;X63.Ag8.653;X 63A g8-653;X 63A g8.653;X63AG 8.653;X63-A g8.6.5.3;GM 03570;GM 3570;N S653

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：RPM I-1640(P M 150110) + 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) : 3×10^5 - 5×10^5 cells/mL

换液频次 : 2~3 次/周

细胞背景描述

P3X 63A g8.653 细胞能抗 8-氮杂鸟嘌呤, 但对 HAT 敏感, 可以用作杂交瘤时的融合配体。P3X 63A g8.653 细胞能生成, 但不分泌免疫球蛋白。据报道, P3X 63A g8.653 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 : ~ 30-60 hours

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

细胞保藏中心 : ATCC ; C RL-1580A TC C ; C RL-8008 D SM Z ; ACC-43ECACC ;
85011420

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁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

上海纪宁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。