

P3X63Ag8 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：酶联生物

中文名称：小鼠骨髓瘤细胞

细胞简称：P3X 63A g8

细胞别称：P3-X 63-A g8;P3/X 63-A g8;P3/X 63/A g8;P3-X 63A g8;P3X63 A g8;X
63-A g8;X63-AG 8;x63-A g8;P3X 63;X63;GM 03571

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 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)： 2×10^5 cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

P3X 63A g8 细胞源自 P3K 细胞株(源自浆细胞 M O PC -21 的组织培养株), P3X 63A g8 能抗 0.1mM 8-氮杂鸟嘌呤, 但在 H A T 培养基中死亡。据报道, P3X 63A g8 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 : ~ 16-26 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 : im m unoglobulin;m onoclonalantibody

细胞保藏中心 : ATCC ; TIB-9ECACC ; 85011401

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联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 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)

