

# MPC-11 小鼠浆细胞瘤

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：小鼠浆细胞瘤

细胞简称：MPC-11

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% DMSO 液氮

完全培养基：DMEM (PM 150210) + 10% HS(164215) + 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)：1:3-1:4

换液频次：2~3 次/周

## 细胞背景描述

MPC-11 细胞源自 BALB/c 小鼠的浆细胞瘤；MPC-11 细胞含有 A 型病毒颗粒，可产

生免疫球蛋白、IL-6; M PC -11 细胞鼠痘病毒阴性。

细胞类型： 肿瘤细胞

肿瘤类型： 淋巴瘤细胞

生物安全等级： 1

抗原表达： H -2d

基因表达： im m unoglobulin;in terleukin-6 (in terleukin6,IL -6)

细胞保藏中心： ATCC ; CCL-167ECACC ; 91031103

### **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。

**订购热线：4008-898-798**

**咨询 QQ：2881505714**

**咨询电话：13524666836(微信同号)**

