

## EAC 小鼠艾氏腹水癌细胞

### 产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：小鼠艾氏腹水癌细胞

细胞简称：EA C

细胞形态：腹水细胞

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：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)：1×10<sup>5</sup>-1×10<sup>6</sup> 个/mL

换液频次：2~3 次/周

### 细胞背景描述

EA C 细胞是由武汉大学生命科学院胡远扬教授提交保藏。EA C 细胞广泛用于制备小鼠

腹水癌动物模型，研究抗肿瘤药物的机制或筛选抗肿瘤药物。

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：其它肿瘤细胞

生物安全等级：1

## 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。

## 用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用

上海纪宁生物

1800+细胞种类 是您实验的好帮手  
订购热线：13524666836 / 021-66980655

纪宁供应：细胞系/细胞株/原代细胞/细胞培养基