

AtT-20 小鼠垂体瘤细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：小鼠垂体瘤细胞

细胞简称：A tT-20

细胞形态：圆形（成串）

生长特性：悬浮，聚团生长

培养环境：空气，95%；CO₂，5% 37℃

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M S O 液氮

完全培养基：Ham'sF-12K (PM 150910) + 15% H S(164215) + 2.5%

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）： 5×10^5 - 1×10^6 cells/m L

换液频次：2~ 3 次/周

细胞背景描述

A tT -20 细胞生长时不贴壁，而结成细胞团悬浮生长。研究表明，A tT-20 细胞能抗脊髓灰

质炎病毒。

组织来源：垂体；瘤

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

基因表达：adrenocorticotrophic hormone (ACTH)

细胞保藏中心：ATCC；CCL-89BCRC；60244ECACC；87021902

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

该细胞为悬浮聚团生长，生长速度较慢。