

# SRSV/3T3 小鼠 SRSV 转化的 3T3 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 SR SV 转化的 3T 3 细胞

细胞简称：SRSV /3T3

细胞形态：圆形

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气, 95% ; CO<sub>2</sub>, 5% 37℃

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/m L

换液频次：2~ 3 次/周

## 细胞背景描述

SR SV /3T3 细胞是 NIH /3T3 细胞用 SR S 小鼠腹水瘤无细胞提取物感染并在体外传代培养而来。在感染过的 NIH /3T 3 细胞的细胞质中发现了 A 型和 C 型病毒颗粒，发现细胞中有逆转录酶和自由的白血病病毒前病毒-DNA。用这个培养 SR SV /3T3 细胞对 BALB/c 裸鼠进行皮下接种，100% 诱导生成纤维肉瘤。

细胞类型：转化细胞系

### 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)

