



293FT 人胚肾细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：人胚肾细胞

细胞简称：293FT

细胞别称：HEK -293FT;HEK 293FT;H EK -293-FT;H EK293FT;293-F T;293FT ;

FT -293

细胞形态：圆形

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) : $1 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ 个/mL

换液频次 : 2~3 次/周

细胞背景描述

293FT 细胞稳定表达 SV 40 大 T 抗原，并且促进最适病毒产物的产生。

供体年龄 : 胚胎

细胞类型 : 转化细胞系

细胞保藏中心 : ATCC ; PTA -5077

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照通蔚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。

官网网址 : www.tw-reagent.com

订购热线 : 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548

咨询电话 : 15800441009(微信同号)