

人胚肾细胞 293T

Human Embryonic Kidney Cells ,293T



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EM-293T	人胚肾细胞 293T	常温/-80℃

售前须知：

该细胞贴壁能力较弱，操作时请尽量轻柔；换液时需预热培养基；收货如有大块脱落的细胞团，为正常现象，请按照收货注意事项处理。

基本信息：

中文名称	人胚肾细胞 293T
细胞简称	293T
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养方案	生长培养基：DMEM + 10% FBS + 1% P/S 培养条件：气相：空气，95%；CO ₂ ，5%；温度：37℃ 注意：该细胞培养体系较为特殊且对血清质量较为敏感，我公司建议选择人胚肾细胞 293T 专用培养基。
冻存条件	55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 液氮
传代步骤	1.首次传代，建议 1:3 传代，弃去旧培养基。 2.加入 2mL 左右 PBS，轻轻晃动培养瓶润洗细胞,吸出 PBS 丢弃。 3.加入 1-2mL 0.25%胰蛋白酶溶液(含 EDTA)，轻轻晃动培养瓶使之浸润所有细胞。

传代步骤	4.放入培养箱消化，显微镜下看到细胞块中间的细胞明显变圆有间隙时可终止，全程不要拍打培养瓶。 5.加入 3-6mL 生长培养基终止消化，轻轻吹打细胞，完全脱落后吸出至离心管。 6.收集细胞悬液离心，1000rpm，5 分钟，弃去上清液。 7.加入 1-3mL 生长培养基重悬，吹打几下混匀细胞即可，按比例接种到新培养瓶，补足培养基至 8-10mL/瓶，拧松瓶盖或使用透气瓶盖进行培养。
消化时间	0.5-1min
传代比例(密度)	1:3-1:6
换液频次	2-3 天，可传代时换液
收货注意事项	若收到细胞大片脱落，请按照如下处理方式处理： 1.将培养瓶内所有培养基转入无菌离心管，离心收集细胞(1000rpm，5 分钟)去除旧培养基。 2.用 PBS 重悬细胞，将所有细胞收集到一个离心管中，再次离心(1000rpm，5 分钟)去除 PBS。 3.加入 1mL 左右 0.25%胰酶重悬细胞，混匀即可，不能吹打太多次，放入培养箱消化 3 分钟。 4.消化好后，用移液枪轻轻吹打细胞悬液，使细胞团分散，迅速加入 3-5mL 含血清的培养基混匀以终止消化，离心(1000rpm，5 分钟)去除胰酶。 5、加入 5mL 左右的细胞相应的完全培养基混匀，按比例接入培养瓶(首次传代推荐 1:3)。

参考资料：

细胞背景描述	293 细胞株插入 SV40 T-抗原的温度敏感基因后产生的高转染效率的衍生株称为 293T。
倍增时间	~24-30 hours
年龄(性别)	女性
组织来源	胎儿，胚肾
细胞类型	转化细胞系
生物安全等级	BSL-1
细胞保藏中心	ATCC; CRL-3216 DSMZ; ACC-635

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EM-293T	人胚肾细胞 293T 专用培养基	500mL

细胞冻存液：

产品货号	产品名称	规格
MB-C200	无血清细胞冻存液(无蛋白，5%DMSO)	100mL

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托，进行细胞株的技术服务工作，并收取相应细胞株技术服务费用，细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务，收到产品后处理方式及相应售后条款参见《细胞产品售后服务须知》。

收到常温细胞后如何处理？

- 1.收到常温细胞后，先不打开瓶盖，及时核对细胞瓶上标注的细胞名称与订购的细胞名称是否一致，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。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，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

注意事项：

1.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

3.实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服