

# 兔颈动脉成纤维细胞

## 基本信息

细胞名称	兔颈动脉成纤维细胞
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	5x10 <sup>5</sup> cells/T25 或 1mL 冻存管
细胞简介	颈动脉存在于脊椎动物颈部的动脉。有颈外动脉和颈内动脉，前者分布至头顶部和颜面部，后者进入颅内分布至脑和眼眶内。主动脉是由内膜、中层弹力层和外膜构成，三层紧密贴合在一起。其中，外膜层主要由成纤维细胞构成。
质量检测	波形蛋白 (Vimentin) 免疫荧光染色为阳性，纯度高于 90%，且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等
种属来源	兔
组织来源	颈动脉
生长特性	贴壁生长
细胞形态	成纤维细胞样
培养基	兔颈动脉成纤维细胞完全培养基
培养条件	气相: 95%空气+5%二氧化碳；温度: 37°C
换液频率	每 2-3 天换液一次
消化液	0.25%胰蛋白酶

细胞货期	5-6周左右
发货方式	复苏发货(免运输费用) / 冻存发货(需加干冰运输费用)
供应范围	仅限于科研实验使用, 绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用
特别说明	具体操作步骤以随货产品说明书为主

## 细胞培养操作

收货处理	取出T25细胞培养瓶, 用75%酒精消毒瓶身, 拆下封口膜, 放入37°C、5%CO2, 饱和湿度的细胞培养箱中静置3-4h, 以稳定细胞状态
传代密度	细胞密度达80%-90%, 即可进行传代培养
传代比例	首次传代建议1:2传代, 1:2传代就是1个T25瓶传2个T25瓶或者2个6cm皿。不是1个T25瓶传2个10cm皿
消化方法	<p>1. 吸出T25细胞培养瓶中的培养基, 用PBS清洗细胞一次;</p> <p>2. 添加0.25%胰蛋白酶消化液1mL至T25培养瓶中, 轻微转动培养瓶至消化液覆盖整个培养瓶底后, 吸出多余胰蛋白酶消化液, 37°C温浴1-3min; 倒置显微镜下观察, 待细胞回缩变圆后, 再加入5ml完全培养基终止消化;</p> <p>3. 用吸管轻轻吹打混匀, 按1:2比例接种T25培养瓶传代, 然后补充新鲜的完全培养基至5mL, 置于37°C、5%CO2、饱和湿度的细胞培养箱中静置培养;</p> <p>4. 待细胞完全贴壁后, 培养观察; 之后每2-3天换液一次新鲜的完全培养基。</p>

## 注意事项

重要提醒	<p>1. 培养基于4°C条件下可保存3-6个月。</p> <p>2. 在细胞培养过程中, 请注意保持无菌操作。</p>
------	--

	<p><b>3.</b> 传代培养过程中，胰酶消化时间不宜过长，否则会影响细胞贴壁及其生长状态。</p> <p><b>4.</b> 运输用的培养基（灌液培养基）不能再用来培养细胞，请换用按照说明书细胞培养条件新配制的完全培养基来培养细胞。</p>
到货须知	<p><b>1.</b> 收到细胞后，首先观察并拍照记录细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象，干冰运输的细胞检查干冰是否完全挥发，细胞是否解冻，若有上述现象发生请及时和我们联系。</p> <p><b>2.</b> 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照（当天以及第 2,3 天请拍照），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。</p> <p><b>3.</b> 由于运输的原因，部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片，是正常现象。个别敏感细胞会出现不稳定的情况，请及时和我们联系，告知细胞的具体情况，以便我们的技术人员跟踪回访直至问题解决。</p> <p><b>4.</b> 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等，确保细胞培养条件一致，若由于培养条件不一致而导致细胞出现问题，责任由客户自行承担。</p>

## 细胞重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题，细胞丢失、瓶身破损、培养液严重漏液等，重发。
2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。
3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。
4. 常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。

5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染, 经核实后, 重发。
6. 细胞活性问题, 请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果, 用台盼蓝染色法鉴定细胞活力, 经核实后, 重发。

## 细胞不予重发

1. 客户操作造成细胞污染, 不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好, 不重发。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好, 不重发。
4. 细胞状态不好, 未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片, 不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的, 不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的, 不重发。

## 特别说明

客户买细胞就找上海酶联生物, 稳定传代, 无污染, 包存活, 提供整体课题外包服务, 光学成像, 流式实验, 电镜实验, 动物实验, 病理实验, 分子生物学实验, 细胞实验等, 严格把控产品质量, 所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查, 为科研人员提供可靠放心的产品。