上海酶联细胞库 www.mlbio.cn

细胞种类丰富 - 让国内外实验室都用上安全放心的细胞



人主动脉内皮细胞完全培养基

基本信息

细胞名称	人主动脉内皮细胞完全培养基
细胞货号	mI-CC2473
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	100ml
细胞描述	人原代主动脉内皮细胞采用胰蛋白酶-胶原酶联合消化法结合差速贴壁法、并通过内皮细胞专用培养基培养筛选制备而来,人主动脉内皮细胞分离自主动脉组织;主动脉是体循环的动脉主干。其运行路径为:升主动脉起于左心室,至右侧第2胸肋关节高度移行为主动脉弓,弓行向左后至第4胸椎体下缘移行为降主动脉;在第12胸椎体高度穿膈的主动脉裂孔移行为腹主动脉,以上为胸主动脉,至第4腰椎体下缘分为左、右髂总动脉;髂总动脉在骶髂关节高度分为髂内、外动脉。主动脉内皮细胞是覆盖在主动脉内面的单层细胞,可分泌一系列血管活性物质而保持血管稳态,当其受到炎症或其它因素刺激后稳态被破坏而导致一些心血管疾病的发生。因此,主动脉内皮细胞已成为研究心血管疾病发病机制及治疗药物不可缺少的工具。内皮细胞或血管内皮是一薄层的专门上皮细胞,由一层扁平细胞所组成。它形成血管的内壁,是血管管腔内血液及其他血管壁(单层鳞状上皮)的接口。内皮细胞
	是沿着整个循环系统,由心脏直至小的微血管。
细胞形态	液体

上海酶联细胞库 www.mlbio.cn

细胞种类丰富 - 让国内外实验室都用上安全放心的细胞



	订购热线: 4008-898-798 / 021-61725725
培养基成分	人主动脉内皮细胞培养基
支原体检测	阴性
细胞生长	细胞生长良好,形态正常
细胞货期	现货,1 周左右
储存条件	2~8℃,避光储存
有效期	3 个月
	使用时应注意无菌操作,避免污染。为保持本产品的使用效果,不宜长时间放置于
注意事项	室温或较高的温度环境中。冻融后,可能会有少量絮状物析出,不影响正常使用,
	超出保质期,必须放弃使用。

售后服务

细胞予重发

- 1. 细胞运输中遭遇的各种问题,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。

细胞不重发

上海酶联细胞库 www.mlbio.cn

细胞种类丰富 - 让国内外实验室都用上安全放心的细胞



- 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。