

小鼠主动脉内皮细胞完全培养基

产品名称	小鼠主动脉内皮细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2562
产品规格	100ml
细胞描述	小鼠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，小鼠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，由心脏直至微血管。主动脉内皮细胞（aortic endothelial cells）组成了主动脉内壁，并持续受到血流剪切应力的影响。内皮细胞在切应力的作用下，分泌不同的内皮因子并进而影响血管收缩和生长。主动脉内皮细胞也调节细胞黏附分子的表达来控制 and 精确调节炎症反应和组织纤维化。体外培养的原代主动脉内皮细胞可有效地帮助研究者研究内皮功能失调的机理，动脉粥样化等疾病的发病机理以及发展新的治疗方法。
产品形态	液体
培养基成分	小鼠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
运输条件	冰袋避光发货
有效期	3 个月
注意事项	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。



细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



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。

