

# 小鼠心脏微血管内皮细胞完全培养基

| 一、基本信息 |  |
|--------|--|
| 细胞名称   | 小鼠心脏微血管内皮细胞完全培养基   |
| 细胞货号   | JN-CC0748  |
| 细胞品牌   | 纪宁生物   |
| 细胞规格   | 100ml  |
| 细胞描述   | <p>小鼠心脏微血管内皮细胞采用胶原酶-中性蛋白酶混合消化法结合密度梯度离心法、通过内皮细胞专用培养基培养筛选制备而来，小鼠心脏微血管内皮细胞分离自心脏组织；心脏是脊椎动物身体中重要的一个器官，主要功能是为血液流动提供压力，把血液运行至身体各个部分。心脏由心肌构成，左心房、左心室、右心房、右心室四个腔组成。左右心房之间和左右心室之间均由间隔隔开，故互不相通，心房与心室之间有瓣膜（房室瓣），这些瓣膜使血液只能由心房流入心室，而不能倒流。心脏的作用是推动血液流动，向器官、组织提供充足的血流量，以供应氧和各种营养物质，并带走代谢的终产物（如二氧化碳、无机盐、尿素和尿酸等），使细胞维持正常的代谢和功能。心脏微血管内皮细胞是组成心脏微血管腔面单层扁平上皮样细胞，它所产生和分泌的生物活性物质对维持血管张力、调节血压、抗血栓形成等有重要作用，在心脏血管疾病的发病机制中有重要病理生理学意义。近年来大量研究表明，心肌微血管内皮细胞的功能和病理改变直接影响心肌细胞功能，也是诸多毒素、炎症因子及病毒等重要靶位，其作为体外研究的细胞模型在心肌缺血-再灌注发病机制和细胞间旁分泌细胞生长因子研究中起着重要作用。心脏是脊椎动物身体中重要的一个器官，主要功能是提供压力，把血液运行至身体各个部分。</p> |



|       |  |
|-------|--|
|       | 心脏的作用是推动血液流动，向器官、组织提供充足的血流量，以供应氧和各种营养物质，并带走代谢的终产物（如二氧化碳、无机盐、尿素和尿酸等），使细胞维持正常的代谢和功能。微血管内皮细胞呈单层覆盖于微血管表面，构成血管内外物质交换的一种重要屏障，是循环血流动力和血液中危险因素的主要靶点。 |
| 产品形态  | 液体   |
| 培养基成分 | 小鼠心脏微血管内皮细胞培养基   |
| 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。  |

## 二、售后服务

|       |  |
|-------|--|
| 细胞子重发 | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</li> <li>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</li> <li>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。</li> <li>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，</li> </ol> |
|-------|--|



|   |  |
|---|--|
|   | <p>经核实后，重发。</p> <p>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。</p>   |
| <b>细胞不重发</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</li><li>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</li><li>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</li><li>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。</li><li>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</li><li>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。</li></ol> |
| <b>三、特别说明</b>   |  |
| <p>上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 <b>15800441226 / 021-54721350</b>，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。</p> |  |