



## 小鼠气管平滑肌细胞完全培养基

| 一、基本信息 |  |
|--------|--|
| 细胞名称   | 小鼠气管平滑肌细胞完全培养基   |
| 细胞货号   | JN-CC0689  |
| 细胞品牌   | 纪宁生物   |
| 细胞规格   | 100ml  |
| 细胞描述   | <p>小鼠气管平滑肌细胞采用胰蛋白酶-胶原酶联合消化法结合组织贴块法制备而来，小鼠气管平滑肌细胞分离自气管组织；气管(Trachea)，呼吸器官的一部分；为后壁略平的圆筒型管状。上端平第六颈椎下缘，与环状软骨相连；向下至第四、五胸椎体(相当胸骨角平面)交界处，分左、右主支气管，分叉处称为气管杈。气管主要由 14-16 个半环状软骨构成，有弹性，软骨为“C”字形的软骨环，缺口向后，各软骨环以韧带连接起来，环后方缺口处由平滑肌和致密结缔组织连接，保持了持续张开状态。管腔衬以粘膜，表面覆盖纤毛上皮，粘膜分泌的粘液可粘附吸入空气中的灰尘颗粒，纤毛不断向咽部摆动将粘液与灰尘排出，以净化吸入的气体。气管平滑肌是气管的重要结构组成之一，在机体的正常生理过程中发挥着重要作用；能够保持气道张力，维持气道管状形态，从而有利于气体流通，保持肺部通气。气管平滑肌细胞原代分离培养 3 天后，可见细胞贴壁伸展，细胞形态大小不一，呈梭形、不规则形、三角形或扇形，核卵圆形、居中；2 周后细胞汇合，多数细胞伸展呈长梭形，胞浆丰富，有分枝状突起，细胞平行排列成单层或部分区域多层重叠生长，高低起伏；细胞密度低时，常交织成网状；密度高时，则排列为旋涡状或栅栏状。传代后细胞生长较快，4-6 天即可汇合，并保持上述形态学特</p> |



|       |   |
|-------|---|
|       | 征和生长特点。气管平滑肌细胞的异常是呼吸道疾病的重要病理特征之一，其增生、肥大是气道重塑的关键。                                      |
| 产品形态  | 液体  |
| 培养基成分 | 小鼠气管平滑肌细胞培养基  |
| 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

|              |   |
|--------------|---|
| <b>细胞予重发</b> | <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，经核实后，重发。</li> <li>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</li> </ol> |
|--------------|---|



|   |  |
|---|--|
|   | 定细胞活力，经核实后，重发。   |
| <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>   |  |
| 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。 |  |