

小鼠气管平滑肌细胞完全培养基

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	ml-CC2599
细胞品牌	酶联生物
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</p>

	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。
细胞形态	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
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。

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

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。