



大鼠肺成纤维细胞完全培养基

一、基本信息

细胞名称	大鼠肺成纤维细胞完全培养基
细胞货号	JN-CC1661
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>大鼠肺成纤维细胞采用胰蛋白酶-胶原酶混合消化法结合差速贴壁法制备而来。大鼠肺成纤维细胞分离自肺组织；肺是机体的呼吸器官，位于胸腔，左右各一，覆盖于心之上。肺有分叶，左二右三，共五叶。肺经肺系（指气管、支气管等）与喉、鼻相连，故称喉为肺之门户，鼻为肺之外窍。成纤维细胞（Fibroblast）是疏松结缔组织的主要细胞成分，由胚胎时期的间充质细胞分化而来；成纤维细胞较大，轮廓清楚，多为突起的纺锤形或星形的扁平状结构，其细胞核呈规则的卵圆形，核仁大而明显。成纤维细胞功能活动旺盛，细胞质嗜弱碱性，具明显的蛋白质合成和分泌活动，在一定条件下，它可以实现跟纤维细胞的互相转化；成纤维细胞对不同程度的细胞变性、坏死和组织缺损的修复有着十分重要的作用。</p>
产品形态	液体
培养基成分	大鼠肺成纤维细胞
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°C, 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

细胞予重发	<ol style="list-style-type: none">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。收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。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。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。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	<ol style="list-style-type: none">客户操作造成细胞污染, 不重发。客户严重操作失误致细胞状态不好, 不重发。非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好, 不重发。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。细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的, 不重发。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。

三、特别说明

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 **15800441226 / 021-54721350**，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。