

人食管成纤维细胞完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	人食管成纤维细胞完全培养基
细胞货号	JN-CC0511
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>食管是咽和胃之间的消化管，哺乳动物的食管结构上由内向外分四层:黏膜层、黏膜下层、肌层、外膜。成纤维细胞是疏松结缔组织的主要细胞成分，其中外膜主要都是成纤维细胞构成的疏松结缔组织，食管通过其与食管周围的器官相连。黏膜下层,为厚的疏松结缔组织构成,内部包含食管腺，可分泌粘液排入食管腔。食管癌的发生中由正常成纤维细胞转化而来的活化的癌相关纤维母细胞是肿瘤间质微环境内的主要效应细胞，研究证实，包括食管癌在内的多种肿瘤组织内的癌相关纤维母细胞，与正常成纤维细胞相比，在形态结构、生长方式、增殖活性、运动能力等发面均发生了显著变化，并且能够分泌大量的促进肿瘤细胞增殖、血管新生的信号分子以介导上皮-间质之间复杂的相互作用。</p>
产品形态	液体
培养基成分	人食管成纤维细胞培养基
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

细胞予重发	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。

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。