

## 人食管成纤维细胞完全培养基

产品名称	<b>人食管成纤维细胞完全培养基</b>
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2303
产品规格	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。</p> <p>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。



### 细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



### 产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



### 免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

