

重组人角质细胞生长因子KGF/FGF-7/寡肽-7

产品名称	重组人角质细胞生长因子KGF/FGF-7/寡肽-7
公司名称	费雪（杭州）医学研究有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市钱塘区临江街道临江科技孵化园6-215
联系电话	13818883417

产品详情

重组人角质细胞生长因子KGF/FGF-7/寡肽-7

Recombinant Human Keratinocyte growth factor, KGF(FGF-7)

角质细胞生长因子是人体皮下的组织细胞分泌的一种碱性蛋白生长因子，能特异刺激上皮细胞的新陈代谢等生理过程，包括细胞的再生、分化和迁移等。它是人机体内自然存在的一种具有活性的可溶性蛋白质，由194个氨基酸编码组成，成熟KGF有163个氨基酸残基，其N端有一个糖基化位点在人体内主要由皮下组织分泌，并特异性的结合到上皮细胞表面的特异受体经过复杂的信号传递过程，启动上皮细胞内参与分裂生长的基因表达，从而刺激上皮组织的新陈代谢。

本产品系重组表达人KGF基因的Cys32-Thr194区段，由细胞表达体系（Human Cells）经细胞培养、分离和高度纯化后经冻干制成。

本产品为无菌冻干粉剂，由含有10mMPBS pH为7.2的蛋白溶液经0.2 μm过滤后分装冻干。

生物学活性：大于 1.0×10^6 IU/mg.

纯度：经高效液相色谱（SEC-HPLC）和SDS-PAGE检测，纯度大于95.0%.

表达宿主：E. coli

外观:无菌白色冻干粉，0.2 μm滤过的PBS (pH 7.4)浓缩液冻干。

纯度：经SDS-PAGE电泳纯度检测>95%.

内毒素：小于1 EU/μg.

纯度：> 95%

1) 来源：大肠杆菌重组表达。

2) 分子量：17kD

3) 纯度：经SDS-PAGE鉴定，纯度大于95%。

4) 活性：采用促成纤维细胞增殖的方法进行测定；

5) 配方：PBS溶解后冻干，pH 7.4, 无菌包装；

6) 重溶：无菌注射用水或三蒸水溶解，可能有少许不溶物质，对活性无明显影响；

7) 保存：冻干粉在-20 保存一年，不宜反复冻融。

8) 用途：体外可以促进成纤维细胞增殖。

9) 声明：本品仅供科研使用。不可用于人体临床实验。