

多肽合成定制

产品名称	多肽合成定制
公司名称	合肥国肽生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	合肥市高新区香樟大道168号科技实业园C6#4层
联系电话	0551-62626599 17730030476

产品详情

多肽定制

多肽定制一般指人工多肽合成的一种服务，指根据客户的需要，如序列、纯度、分子量等的不同要求，进行加工合成的满足特定需要的多肽合成服务。通过质谱仪进行分子量的确认，确定粗品MS的正与否，再将粗品通过高效液相色谱即HPLC纯化，得到精品肽。根据不同实验，可以选择不同的多肽纯度，原则上是纯度越高，价格越高。

定制多肽种类

一、特殊类别多肽:订书肽、同位素标记多肽、磷酸肽、环肽、二硫键多肽、糖肽、药物肽、化妆品肽等

二、修饰肽：磷酸肽、生物素标记肽、荧光标记肽（Cy3、Cy5、Fitc、AMC、CMK、FMK等）、目录肽、偶联蛋白（KLH、BSA、OVA等）、化妆品肽、多肽文库构建、抗体服务、糖肽、订书肽、RGD环肽等

三、特殊氨基酸多肽:可以将种类繁多的非天然氨基酸合成到多肽上。

四、合成方法：多肽固相合成、多肽液相合成、点击化学、一锅法合成等

五、多肽项目外包服务：您提供实验路线或者产品大致结构，公司专员设计好后，遵循先小试后放大的原则，给您生产多肽产品。

什么是多肽

肽(peptide)

是 α -氨基酸以肽键连接在一起而形成的化合物，它也是蛋白质水解的中间产物。

肽的区分

一般肽中含有的氨基酸的数目为二到九，根据肽中氨基酸的数量的不同，肽有多种不同的称呼：由两个氨基酸分子脱水缩合而成的化合物叫做二肽，同理类推还有三肽、四肽、五肽等，一直到九肽。通常由10~100个氨基酸分子脱水缩合而成的化合物叫多肽，它们的分子量低于10,000Da(dalton,道尔顿)，能通过半透膜，不能被三氯乙酸及硫酸铵等所沉淀。也有文献把由2~10个氨基酸组成的肽称为寡肽(oligopeptide,小分子肽)；10~50个氨基酸组成的肽称为多肽；由50个以上的氨基酸组成的肽就称为蛋白质，换而言之，蛋白质有时也被称为多肽。

由多个分子 α -氨基酸的-NH₂与-COOH互相缩合失水后形成10个肽键(-CONH-)以上的长链化合物。它包括多种在生物机体中具有一定生理活性的化合物，可以从动物组织中提取，也可以人工合成。蛋白质即是以各种氨基酸按一定顺序以肽键形成的长链肽，通过多种次级键交联结合而成的高分子化合物，蛋白质具有复杂的四级结构，通过不同程度的水解，破析结构可获得包括多肽等在内的多级产物：蛋白质 蛋白胨(proteose) 蛋白胍(peptone) 多肽 寡肽 氨基酸。这同时也表明了蛋白质的合成途径。因此，借人工合成多肽，不仅可用于生化制药工业，还可用来研究阐明蛋白质的合成途径及其结构。

我们主要提供：多肽合成、定制多肽、同位素标记肽、人工胰岛素、磷酸肽、生物素标记肽、荧光标记肽(Cy3、Cy5、Fitc、AMC等)、目录肽、偶联蛋白(KLH、BSA、OVA等)、化妆品肽、多肽文库构建、抗体服务、糖肽、订书肽、药物肽、RGD环肽等。

合肥国肽生物官网：<http://www.bankpeptide.com>

欢迎咨询服务热线：17718122172；17718122684；17730030476；17718122397