

# 多肽合成，多肽定制合成，多肽委托合成

产品名称	多肽合成，多肽定制合成，多肽委托合成
公司名称	合肥国肽生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:合肥国肽生物科技有限公司
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

### 多肽定制合成

Bankpeptide公司提供优质的多肽合成定制服务，可以根据客户要求合成不同纯度、不同长度的多肽。公司在多肽方面的技术国内领先，尤其在糖肽（Glycopeptide）、环肽(Cyclicpeptide)、甲基化多肽(Methyl-peptide)、磺化多肽(Sulfication-peptide)、磷酸化多肽（Phosphopeptides）、天然产物肽(Natural peptides)、各种荧光标记肽(Fluorescent Labeled Peptides)和修饰肽(modification Peptides)等方面有着领先的技术。

多肽定制服务 - small scale (typically < 1 gram) synthesis of peptides containing the standard 20 amino acids

多肽修饰服务 - small scale (typically < 1 gram) synthesis of modified peptides (e.g. N-acetylated, C-amidated, biotinylated, etc.) or peptides containing unusual or unnatural amino acids (e.g., phosphotyrosine, D-amino acids, beta-amino acids, etc...).

库肽 - able to produce peptide libraries or peptide arrays for screening purposes

MAPs - able to produce multiple antigenic peptides (MAPs)

### 多肽修饰

ABBiochem 公司提供各种修饰，其主要的修饰方法和技术如下：

#### C-端标记技术

o C端酰胺化 ( Amidation,C-terminal )

o 醛基化 ( Aldehydes )

o 醇基化 (Alcohols)

o pNA (p-Nitroanilide)

o AMC

o AFC

o 巯基乙胺化 (Cysteamide)

o 酯基化 (Ester)

o N-烷基化 (N-Alkyl Amides) ?

N-端标记技术

o 乙酰化 Acetylated (Acetylated)

o Palmytoyl

o HYNIC

o 生物素标记 (Biotinylated)

o Br乙酰化 (Bromoacetylated)

o 螯合反应 (DOTA, DTPA conjugated)

o 甲醛化 (Formylated)

o 十四烷基, 十八烷基化 (Myristoylated)

o 琥珀酰化、棕榈酸化、苹果酸化、脂肪酸化等 (Succinylated)

荧光标记修饰

o C端修饰

AFC, AMC, Dap(Dhp), Lys(Dye), pNA, Rh110

o N端修饰

Bodipy-FL, Cy3, Cy5, Texas Red, 5-Tamra, 5-Iodoacetamido fluorescein

Rhodamine 110 and Rhodamine B Luciferin, EDANS

FAIM, FITC, MCA, Rox, Sulforhodamine 101, 5-TAMRA ?

环化反应

o 自尾成环, 中间成环, 特殊成环 (N->C or Head to Tail)

o 2对二硫键，3对二硫键 ( Disulfide (S-S bond formation) .Trisulfide formation )

o 天然产物活性肽成环 ( Cyclic-natural peptides

甲基化

o 侧链甲基化Lys(For),Lys(Me), Lys(Me)2等

服务流程示意图：

确定合成多肽的序列及合成量、纯度要求后，我们在24小时内提供准确报价。

签订多肽合成合同及必要时签订保密协议（由本公司拟订）。

合成客户定制的多肽，此过程客户可以随时联系询问合成纯化进度情况。

质量检测，多肽全部通过我们严格的质量检测后才能准备发货。

在规定的时间内，以快递的形式发货（附HPLC、MS检测报告），并提醒客户注意查收。

客户在保存和使用多肽的过程中有任何问题，可以随时联系我们，我们专业人员耐心解答。