

生物研究试剂服务



多肽服务

FlexPeptide™ 保障产品的交付时间和质量！

标准多肽合成
多肽文库构建服务
cGMP多肽合成
重组多肽服务



金斯瑞生物科技

生物医药 CRO

您的创新药物研发伙伴！



FlexPeptide™ 保障产品的交

标准多肽合成：目前行业内唯一有能力合成

标准多肽合成（服务编号 SC1208）

金斯瑞专利的FlexPeptide™ 多肽合成技术，可增加多肽合成过程中的偶联效率，降低偶联时间。让您在最大程度的节省实验成本，缩短实验时间的同时，也享受到行业内最高成功率的多肽合成服务。

作为为生命科学研究领域提供多肽服务的优秀成员之一，金斯瑞始终致力于创新技术的研发，探索多肽服务的新技术，为客户提供更高质量的多肽合成服务！

I. FlexPeptide™ 技术

技术内容	服务特色
重组平台	灵活选择LPPS或SPPS，达到最高的成功率
微波技术	以有效、灵敏的方式，提高产品的获得量
片段合成技术	能合成长达200 AA的长肽

II. 竞争优势

特点	金斯瑞	竞争对手
成功率高	≥ 95%	≤ 75%
微波技术	是	否
收费标准统一	是	否
按需分装	是	否

III. 多样化化学修饰

金斯瑞提供广泛的多肽修饰服务，包括：多个磷酸化、聚乙二醇修饰、多个二硫键修饰、复合抗原肽修饰、氨基化及乙酰化、生物素及FITC标记、同位素标记（²H、¹⁵N、¹³C标记或¹⁵N及¹³C同时标记）以及KLH、BSA、OVA载体偶联等。

多肽修饰服务			
• 氨基化及乙酰化	• 生物素及FITC标记	• 多种二硫键修饰	• 多个磷酸化
• 聚乙二醇修饰	• 同位素标记	• 复合抗原肽修饰	• KLH、BSA、OVA

IV. 价格信息

金斯瑞标准多肽合成（服务编号 SC1208）拥有极具竞争力的价格，每个氨基酸22.40元起。客户保留所有序列信息以及相关知识产权的权利。

1-30个氨基酸多肽每个氨基酸价格 (4 mg)					
纯度	粗品	脱盐	> 75%	> 85%	> 98%
金斯瑞	¥22.40	¥40.60	¥68.60	¥91.00	¥168.00
A公司	¥39.20	¥50.40	¥98.56	¥146.72	¥259.84
B公司	¥58.24	¥70.56	¥146.72	¥182.56	¥390.60

Note:

- 我们将为大订单客户提供更高的优惠。
- 我们免费提供小于5瓶的分装。
- 我们的服务周期是2-3周。
- 请登录http://www.genscript.com.cn/peptide_overview.html，查询最新的优惠信息。

交付时间和质量！

成长达200 AA的多肽合成公司。



多肽文库服务 (服务编号 SC1177)

多肽文库在发展迅速的蛋白质组学及其相关领域应用范围非常广泛，例如药物研发、GPCR配体筛选、蛋白-蛋白互作、蛋白功能分析、核酸结合、酶底物或抑制剂筛选、抗原表位筛选、信使分子研发及多肽/蛋白信号对答等，都需要高质量的多肽文库。

凭借六种获得多肽序列的方案，金斯瑞成功建立快速、高通量的多肽合成技术平台。该平台能有效地为客户提供表位作图及序列优化等服务。

竞争优势: FlexPeptide™ 技术

服务内容	筛选工具	服务特色	交付内容
<ul style="list-style-type: none">• 每条多肽 0.5–2.0 mg• 生物素、荧光、非天然氨基酸等修饰• 多肽长度: 5–20 AA• 服务周期: 2–3周	<ul style="list-style-type: none">• 重叠多肽文库• 丙氨酸扫描文库• 截断型文库• 定位扫描文库• 随机文库• 混合型文库	<ul style="list-style-type: none">• 无交叉感染• 优化化学合成法• 全面的修饰服务• 即用型交付结果• 严格的质量控制	<ul style="list-style-type: none">• 多肽位置表• MS和HPLC结果• 置于96孔板的冻干多肽

cGMP多肽合成 (服务编号 SC1289)

金斯瑞高质量的cGMP多肽合成服务可满足客户的特殊需求。

我们能够大规模生产50个氨基酸长度的多肽，产量可达克级甚至千克级，方便您根据自己的需求灵活选择，有效地帮助您节约了实验经费。金斯瑞还能有为有特殊需求的客户提供研究级和cGMP级的化妆品多肽。

我们将提供多种合成方案，以满足您基于多肽序列和项目的特殊要求。

竞争优势

服务内容	服务特色
FlexPeptide™ 技术	<ul style="list-style-type: none">• 先进的专利技术• 全面的多肽修饰• 多肽长度可达50 AA，同批次产量可达克级甚至千克级• 最经济的合成方法
良好服务质量的历史记录	<ul style="list-style-type: none">• cGMP级的标准设施• 先进的测试技术• 严格的原料筛选
FDA全面支持	<ul style="list-style-type: none">• cGMP多肽应用• 提供全部资料• 严格的信息机密保护
量身打造服务	<ul style="list-style-type: none">• 关注每个项目的所有细节• 专门的项目负责人• 规范定价



FlexPeptide™ 保障产品的交付时间和质量!

多肽文库构建：高通量合成，快速筛选!

重组多肽服务 (服务编号 SC1082)

虽然大部分的多肽都能通过化学法合成，但是对于长度超过150个氨基酸残基的长肽，或含有多个二硫键结构的复杂多肽，采用化学法合成的费用是非常昂贵的。金斯瑞自主研发的重组多肽合成技术，结合化学多肽合成方法，不仅可以为客户提供任何长度、任意规格的多肽合成服务，而且也极大节约了客户合成复杂多肽的费用。

竞争优势

服务内容	服务特色
<ul style="list-style-type: none">任意长度	<ul style="list-style-type: none">精确的产物
<ul style="list-style-type: none">任意序列	<ul style="list-style-type: none">完善的流程
<ul style="list-style-type: none">任意规模	<ul style="list-style-type: none">多样的选择优惠的价格批次间的一致性

多肽纯度应用

不同的实验目的对多肽纯度要求并不相同，金斯瑞可以提供多肽纯度范围为从粗品到纯度高达98%的纯化多肽，以满足客户的不同需求。不同纯度的多肽应用请见下表：

多肽纯度级别及应用	
<ul style="list-style-type: none">纯度 > 70%，应用于免疫、多抗制备、ELISA检测	<ul style="list-style-type: none">纯度 > 95%，体外生物分析，例如：ELISA、酶学、生物活性、表位作图等
<ul style="list-style-type: none">纯度 > 85%，半定量酶-底物研究、磷酸化研究	<ul style="list-style-type: none">纯度 > 98%，用于药物研究的cGMP多肽、工业应用的化妆品多肽

详情请拨打 025-84347348