

百泰派克生物科技:多肽合成

产品名称	百泰派克生物科技:多肽合成
公司名称	北京百泰派克生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌名称:百泰派克生物科技 业务范围:技术服务 经营模式:生产厂商
公司地址	北京市经济技术开发区科创六街88号院
联系电话	18244218588

产品详情

百泰派克拥有世界**的多肽合成平台技术，包括多台多通道多肽合成仪（automated peptide synthesizer），高效液相色谱（HPLC）系统，以及质谱仪（Mass Spectrometer）等，从而确保百泰派克提供高质量多肽产品、快速交货和具有竞争力的价格。2007年至今，百泰派克汇集了以多位有机合成博士、硕士为骨干的合成团队，已经为全世界多个国家数百位科学家和研发人员以及生物公司提供了超过100,000条高质量定制多肽。经过多年的多肽合成技术的研发经验积累，百泰派克能够提供包括常规线性肽合成服务，并且满足多种难肽、修饰肽和特殊肽的定制需求。百泰派克专注于质谱级多肽的质量把控，用心为您定制每一条多肽！

多肽固相合成原理（*百泰派克（BiotechPack）主要采用Fmoc合成法）

多肽固相合成原理

百泰派克多肽合成主要采用Fmoc合成法。Fmoc合成法采用Fmoc为 α -氨基的保护基，侧链保护采用苄醇类。合成时将一个Fmoc-氨基酸衍生物共价交联到树脂上，用碱脱除Fmoc，用三乙胺中和游离的氨基末端，然后通过DCC活化、偶联下一个氨基酸，脱保护多采用HF法或TFMSA（三氟甲磺酸）法。

服务特点

高质量 每一条肽都经严格的检测，质检报告详尽（含COA, HPLC和MS等质检报告）

成功率 超过98%，高于业界标准

交货时间 约2周（部分长肽和大订单除外）

合成长度 线性肽可达100个氨基酸

合成数量 毫克至公斤级

纯度范围 粗品/脱盐， > 75%、 > 80%、 > 85%、 > 90%、 > 95%、 > 98%

修饰肽 常见修饰，磷酸化（Ser/Thr/Tyr），环化（酰胺环/二硫键环），荧光标记（5(6)-FAM，FITC，CY5，RhodamineB，PNA，EDNAS/dabcyl等），生物素标记（Biotin，Lys(Biotin)）/复合抗原（MAP）/含D型氨基酸，及各种氨基酸衍生物均可合成

严格保密 可签订保密协议

稳定同位素¹³C/¹⁵N标记多肽是我们的优势项目！

多肽产物纯度选择

常见的质谱级多肽纯度，一般要求>95%

用于抗体筛选纯度，一般>85%即可

NMR和结晶试验中，纯度一般>98%

粗品肽，一般>50%即可用于多肽筛选

其它对多肽纯度的要求，请于我们联系，我们将竭诚为您服务

多肽合成一站式服务

您只需下单-提供理论序列

百泰派克一站式服务完成：序列合成-多肽纯化-质量控制-质检报告

百泰派克生物科技-您身边的生物质谱专家北京百泰派克生物科技有限公司（Beijing Bio-Tech Pack Technology Company Ltd. 简称BTP）从事以生物质谱为依托的生物药物表征，大分子物质（包括蛋白质、多肽、代谢物）质谱分析以及小分子物质检测服务。公司采用ISO9001质量控制体系，专业提供以质谱为基础的CRO检测分析服务，业务范围覆盖蛋白质组学、多肽组学、代谢组学、生物药物表征、单细胞分析、单细胞质谱流式、生信云分析以及多组学生物质谱整合分析等。7大质量控制检测平台，服务3000+企业，10000+客户的选择，致力于为您提供y_ _u|z_h_ì的生物质谱分析服务！