

基于PCR扩增的单克隆抗体测序服务

产品名称	基于PCR扩增的单克隆抗体测序服务
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

尽管杂交瘤细胞能够无限增殖并表达抗体，但是在长时间的细胞增殖和蛋白表达可能导致抗体基因发生突变以致表达的抗体失效。因此，获取杂交瘤细胞单克隆抗体基因序列对于大规模稳定表达单克隆抗体尤为重要。为了解决科研用户的需求，百泰派克推出了基于PCR扩增技术的单克隆抗体基因测序服务。相较于对单克隆抗体氨基酸序列的测序，单克隆抗体基因测序可以提供更准确更可靠的结果，并且能够更为准确地区分亮氨酸/异亮氨酸等在质谱鉴定中较难区分氨基酸。

百泰派克公司提供完善的单克隆抗体基因测序服务，使用专业的兼并引物设计（degenerate primer）和测序方案，同时优化经济成本和时间成本，为客户提供快速准确的抗体可变区域以及全长基因测序服务。我们提供y_ _u|z_h_i的一站式服务，一次性解决您的单克隆抗体测序需求。同时根据客户的具体需求，我们也可以提供相应的定制服务。

基于PCR扩增的单克隆抗体测序服务实验流程

单克隆抗体测序服务实验流程

技术特点

提供对所有常见的种属来源抗体的序列分析服务，可对轻链、重链或全长进行测序

高效快速的分析和交付速度

定制引物集，分析多个DNA克隆，确保精准高质量测序分析

对抗体易突变的FR1区进行序列分析

关于样品

样品形式

冻存的单克隆抗体杂交瘤细胞

数量

1×10^7

注意：样品运输请使用足量的干冰运输，并且尽量选用较快的邮递方式，以降低运输过程中样品降解的可能性。

中/英文项目报告

在技术报告中，百泰派克生物科技会为您提供详细的中/英文双语版技术报告，报告包括：

- 1- 实验步骤（中英文）
2. DNA测序结果
3. 单克隆抗体轻链和重链可变区基因序列信息
4. DNA凝胶图像
5. 原始数据

基于PCR扩增的单克隆抗体测序服务一站式服务

您只需下单-寄送样品

百泰派克一站式服务完成：样品处理-上机分析-数据分析-项目报告

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_ i的生物质谱分析服务!