重组蛋白疫苗工艺相关杂质分析

产品名称	重组蛋白疫苗工艺相关杂质分析
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

重组蛋白疫苗工艺相关杂质分析--检测技术服务详情

关键词：百泰派克生物科技(BTP)采用高质量色谱平台提供重组蛋白疫苗工艺相关杂质分析服务,包括重组蛋白,代谢组学,HCP,抗体测序,MRM,蛋白质组学,生物药物表征,生物药物多组学,优质服务商,蛋白质-

重组蛋白疫苗是一类不含完整病原体，并由异源表达系统中生产的特定蛋白质抗原配制而成的老一代疫苗。这些蛋白质抗原通常来自病原体的关键部分，以刺激免疫系统产生保护性抗体，从而提供对特定疾病的免疫力。重组蛋白疫苗在制备过程中无需接触致病微生物，大大降低了生产过程中的传染风险。

但是在疫苗的生产过程中，可能会引入一些与生产工艺相关的杂质，这些杂质可能来源于生产过程中使用的宿主细胞、培养基、纯化试剂等。这些杂质可能会影响疫苗的安全性和质量，因此对它们的检测和监测变得尤为重要。

[illegible]

目前，HCP检测常用的方法为酶联免疫吸附试验（ELISA），该方法可以采用多克隆抗体或单克隆抗体进行检测，灵敏度高，可以检测到ng级别的HCP。但是对于DNA杂交法和荧光染色法两种方法，定量PCR法具有更高的灵敏度，pg级别的DNA可被检测到，因此对于残留DNA的检测，定量PCR法是更为合适的选择。

百泰派克生物科技(BTP)采用ISO9001质量控制体系管理实验室，获国家CNAS实验室认可，为客户提供符合全球药政法规的药物质量研究服务。[illegible]

百泰派克生物科技传统疫苗表征内容

百泰派克生物科技-生物药物表征，生物质谱多组学优质服务商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；

获国家CNAS实验室认可，为客户提供符合全球药政法规的药物质量研究服务；

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，满足您一站式服务需求；

服务3000+企业，10000+客户的选择；

致力于为您提供优质的生物质谱分析服务!