

生物药二硫键/游离半胱氨酸检测

产品名称	生物药二硫键/游离半胱氨酸检测
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

二硫键（S-S键）是通过蛋白质中两个半胱氨酸上的巯基（-SH）氧化而形成的，是重要的蛋白质翻译后修饰形式。蛋白质通过各种链间和链内的半胱氨酸连接在一起，这对蛋白质分子保持正确的三维结构，维持蛋白质的生物活性至关重要。抗体药物中二硫键的排布是对药物结构特性的一种反映，因此二硫键连接形式的确认成为抗体药物结构确认过程中具有非常重要的作用。

百泰派克提供基于高分辨率质谱技术的二硫键检测服务，结合多年的实验经验，提供高水平的针对蛋白药物的二硫键分析解决方案，包括阻断蛋白质二硫键体外交换、保持其天然结构的样品制备方法，二硫键交联肽段的质谱分析方法，以及配套的二硫键鉴定pLink-SS软件分析，能够实现二硫键连接及自由巯基分析。二硫键连接可通过质谱法对蛋白质药物中二硫键数目和位点进行确认。自由巯基则用于确认蛋白药物中自由巯基的比例。经过多年的经验积累，无论是常规二硫键，还是交叉重叠的二硫键抑或错配的二硫键，百泰派克均能为您实现高效检测。

蛋白质二硫键位点测定

百泰派克生物科技二硫键检测可实现以下需求：

- （1）实现蛋白质药物中二硫键数目的鉴定及自由巯基
- （2）实现蛋白质药物中二硫键位置的鉴定

中/英文项目报告

在技术报告中，百泰派克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. 相关的质谱参数 (中英文)

3. 质谱图片

4. 原始数据

5. 蛋白质二硫键连接位点信息和游离半胱氨酸比例

蛋白质二硫键和游离半胱氨酸检测一站式服务

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!