

蛋白银染质谱

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 蛋白银染质谱 |
| 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

蛋白银染质谱是指用质谱技术检测银染后的蛋白质胶条或胶点。百泰派克生物科技提供质谱鉴定分析银染蛋白样品的服务。

蛋白银染

银染是一种染色技术，蛋白质银染是一种灵敏的检测聚丙烯酰胺凝胶中痕量蛋白质的方法。银染的方法和种类较多，目前还不清楚其准确的染色机制。银染的大致原理是在碱性环境下银离子被还原成金属银沉淀在蛋白质表面而使蛋白质显色。考马斯亮蓝染色通常可以检测到50 ng的蛋白条带，银染则可以将灵敏度提高50倍，因此广泛的应用于二维凝胶分析。在银染实验中，许多变量会影响颜色强度，每种蛋白质都有其自身的染色特性，干净的玻璃器皿、纯试剂和高纯度的水都是成功染色的关键。

蛋白银染质谱注意事项

银染后的蛋白质胶条和胶点可以使用质谱技术进行分析鉴定，但是有一些注意事项：如果想用质谱进行后续鉴定分析，请注意蛋白银染样品不能进行脱色处理。此外，有些银染样品有可能与后续的质谱分析不兼容，我们推荐使用下面的产品或者实验步骤进行银染实验：ProteoSilver Plus, Sigma (Product # PROTSIL1 or PROTSIL2)；Dodeca Silver Stain, BioRad (Product # 161-0481 or 161-0480)。

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！