

spr测试机构

产品名称	spr测试机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

光学表面等离子共振（SPR）介绍

先将一种生物分子（靶分子）键合在生物传感器表面，再将含有另一种能与靶分子产生相互作用的生物分子（分析物）的溶液注入并流经生物传感器表面。生物分子间的结合引起的变化即被观察到。

spr测试样品要求

蛋白-蛋白、抗体-抗原、蛋白-小分子、抗体-多肽、蛋白-DNA、DNA-DNA、蛋白-纳米材料等分子间相互作用力，检测样品中须有一种是蛋白，且两种样品纯度要求均高。

提供*少样品量：蛋白50-100 μg ，小分子20 μM /200 μL ，蛋白多肽需低温寄送。

spr测试标准

- 1、RTCA DO-284-2003 下一代空中/地面通信系统（NEXCOM）安全和性能要求（SPR）
- 2、BS ISO 24465:2023 表面化学分析 表面等离子共振装置*小检测能力的测定
- 3、ISO 24465:2023 表面化学分析.表面等离子体共振装置*小可检测性的测定

spr测试流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是spr测试检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。