



仪器名称：表面等离子体-近红外光谱仪

英文名称：Surface Plasmon Resonance-NIR spectrometer

品 牌：美国（Thermo）

型 号：FT-SPR

价 格：¥918000.00 元

购置日期：2009 年 3 月

用 途：可通过监测 SPR 的变化研究生物分子的相互作用，如蛋白质之间、蛋白质-DNA、DNA-DNA、抗原-抗体和受体-配体等的相互作用；由 SPR 曲线可获得相互作用的分子种类及其强度、结合和解离的速度、样品中分析物浓度、结合位点分析、复合物中不同成分对结合的影响等信息。