

附件 1:

一、蛋白样本要求

样品量: $\geq 40\ \mu\text{g}$ (推荐冻干粉, 或浓度 $\geq 1\text{mg/mL}$ 的 $40\ \mu\text{L}$ 新鲜母液, 若浓度不足请与技术员确认)

纯度: $\geq 80\%$

活性: 需保持生物活性

信息需提供: 分子量、纯度、等电点、蛋白类型 (如膜蛋白)、缓冲液组分

注意: 尽量避免含 tris 蛋白溶液

二、分析物样本要求

样品量: $10\text{-}100\mu\text{g}$ (粉末或高浓度母液), 视实际样品情况而定

纯度: $\geq 80\%$

信息需提供: 分子量、溶解性 (如在 PBS/含 5% DMSO 的 PBS 中的溶解情况)

注意: 尽量不含甘油、蔗糖、咪唑等高折光成分

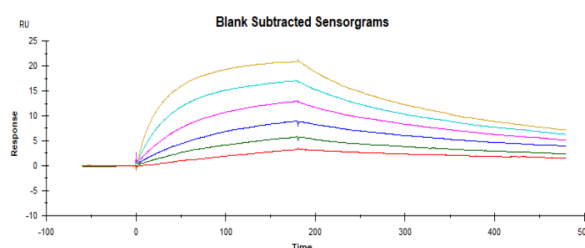
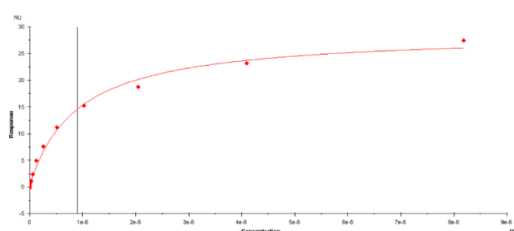
三、实验报告内容

仪器/试剂/耗材厂家及货号

实时结合传感图像及拟合曲线

亲和力 (KD) 或动力学参数 (k_a/k_d) 拟合报告

原始数据文件 (.txt 格式)



非技术员操作原因或因课题组提供样品原因 (如蛋白降解、纯度不足、样品失活等) 导致的实验失败或阴性结果, 依然按标准收取服务费用。为规避因样本质量问题引发的技术争议, 本中心允许委托方委派一名技术代表全程观察实验流程。