

技术平台

- ▶ 技术支撑平台简介
- ▶ 基因组与表观基因组学
子平台
- ▶ 分子细胞生物学子平台
- ▶ 蛋白质组学子平台
- ▶ 药物与结构学子平台
- ▶ 多功能影像子平台
- ▶ 生物信息学子平台

蛋白质组学子平台

首页 > 技术平台 > 蛋白质组学子平台

Bio-Plex 200悬浮芯片仪

预约方法: 电话预约



主要技术特点

- 灵敏----可检测10pg/ml蛋白
- 快速----全部反应及数据处理只需2小时
- 微量----样品只需12ul血清或10ug蛋白
- 方便----样品无需复杂处理,可直接上样

应用范围

- 蛋白质功能方面的研究;
- 临床遗传性疾病的检测;
- 细胞因子方面的研究;
- 临床致病微生物的检测;
- 信号通路的研究;
- 药物成分的筛选;
- SNP位点的检测。

操作流程

- 1、开机、校正（校验）：将红、绿激光校正液加入指定MCV板，进行仪器校正。
- 2、制定芯片检测protocol：选择检测项目，标识微球、标准对照、设置96孔板格局等。
- 3、开启start进行芯片所有检测因子的检测分析。
- 4、约一小时完成微球的定量分析，软件自动计算，生成和输出报告文件。
最后进行仪器的清洗和关机程序。

友情链接

复旦常用站点

复旦院系链接

其他高校链接