



Blood+DIA

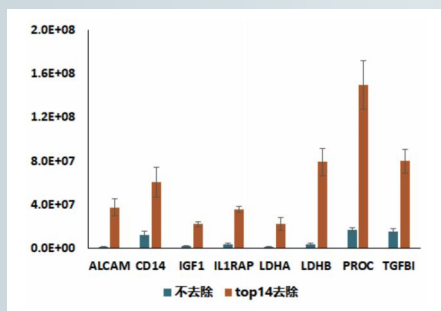
高深度血液蛋白质组

// Blood+DIA, 您专属的血液蛋白组分析利器! //

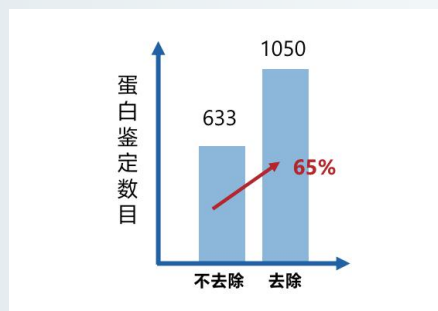
- ① 特异性去除Top14 95%高丰度蛋白, 大幅提升**关键蛋白**鉴定灵敏度
- ② DIA技术路线, 高通量, 高稳定性, 适合**大规模样本**蛋白组分析
- ③ **1000+**蛋白覆盖 (最严格SwissProt数据库分析), 挑战血液蛋白组**无偏分析**极限
- ④ Exploris 480和FAIMS pro+, 引入淌度分离**实现4D检测**

技术特点

◎ 特异性去除高丰度蛋白, 提升低丰度蛋白信号与鉴定深度

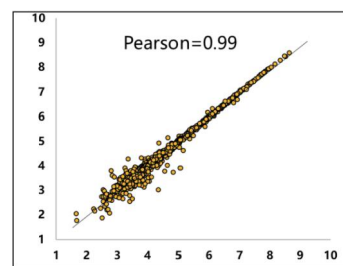
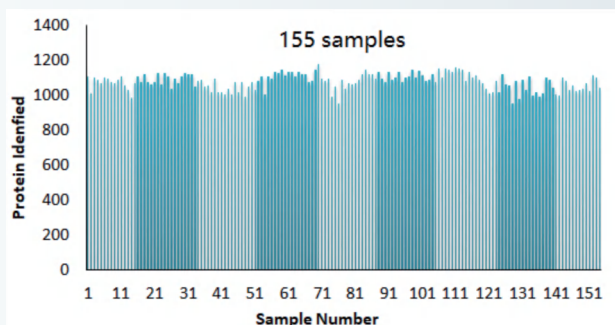


中低丰度蛋白的检测强度提高了**2-10倍**



单针质谱鉴定深度提高了**65%**

◎ DIA技术路线, 降低批次效应, 特别适合大规模临床样品

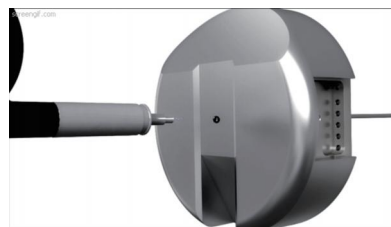


数据来源: **Blood+DIA生物学重现性**

◎ 引入淌度分离实现4D检测, 降低干扰提升灵敏度

4D质谱仪

保留时间
信号强度
质荷比
离子淌度



杭州景杰生物科技股份有限公司

TEL: 400-100-1145

网址: www.ptm-biolab.com.cn

地址: 浙江省杭州市钱塘新区福城路 291 号生物医药港小镇二期 8 号楼



精准医学与蛋白组学



景杰生物