人体靶向代谢组学物质相对定量：

1. 检测平台：AB Triple TOF 6600平台。
2. 鉴定分析平台：XCMS专业数据处理，3万+高质量本地数据库查库
3. 基于高效液相色谱质谱的常规：能量、胆汁酸、氨基酸、短链脂肪酸、中长链脂肪酸、神经递质、色氨酸、TMAO、水溶性维生素、植物激素、黄铜、代谢流及其各类的衍生物等基础小分子代谢物，包括至少3万+标准品数据库和100万+高质量二级谱图，均由高分辨质谱完成采集，包含多浓度、多能级等不同条件下采集的谱图，经过噪音过滤、低质量图谱过滤、人工信息确认等操作，全方位保证谱图高质量。

4、6大质控分析：（1）QC 样本总离子流图（TIC）的比较，（2）总体样本主成分分析（PCA）

（3）QC 样本相关性，（4）总体样本 Hotelling‘s T2 检验，（5）QC 样本的多变量控制图，（6）QC 样本的相对标准偏差（RSD）

公司能力

1. 公司成立时间至少15年以上，
2. 有丰富的项目经验，有至少一篇发表在nature、science或者cell[期刊](http://www.baidu.com/link?url=OWaIHNUqh7u8WhuxHXwCpzYQGsujTR4ZV83u21SEzIHt77YIZqcXYfv-3h2nwpiPomM-MPJwETPCwx23KMTYe_" \t "https://www.baidu.com/_blank)的谢组学项目文章，
3. 招标公司需具备ISO9001质量管理体系认证；实验室通过国家计量CMA认证。