

质谱实验送样要求

LC/MS 送样要求：样品必须澄清透明；浓度尽量低，低于 ppm；尽量用甲醇、乙腈和水等质谱级别的极性溶剂；进样前必须经过 0.22um 滤膜过滤；样品瓶尽量采用 waters 原配进样瓶；查阅尽可能多的文献，包括液相洗脱条件、分子式、分子量和物质极性等。

GC/MS 送样要求：样品必须澄清透明；尽量采用正己烷、乙酸乙酯和丙酮等色谱级别的溶剂溶解。避免采用甲醇、乙腈和水等极性溶剂以防止色谱柱固定液流失；进样前必须经过 0.22um 滤膜过滤；查阅尽可能多的文献，包括梯度升温程序、分子式、分子量和物质极性等。

如有样品没有按照上述要求进行过滤和或者稀释，对仪器造成损坏的需要按维修价格赔偿。请各位同学尽量配合，保证实验高效顺利完成。