



上海中医药大学科技实验中心送检样品要求与制备 SOP

UPLC-Q-TOF-MS 样品要求与制备

【样品名称】液体

【检测技术】超高效液相色谱质谱联用(UPLC-Q-TOF-MS)

【科 室】分析测试室

【联 系 人】王雨 咨询电话：021-51322390 电子邮件：17621664299@163.com

【检测样品要求与制备方法】

1. 中药提取物：

提取物经过溶剂溶解并过滤膜。

2. 血浆、血清以及动物组织样品：

样品经过前处理去除蛋白、过滤膜后的澄清溶液。

【注意事项】

1. 中药提取物如浸膏，必须经过溶剂充分溶解，并且过滤膜处理，保证样品澄清。
2. 血浆、血清及动物组织样品去除蛋白后如储存于冰箱，重新取出进样时，需重新离心、过滤膜保证样品澄清状态。
3. 强酸、强碱、不挥发性盐、三氟乙酸、三乙胺等都不可随样品进样。
4. 样品制备好后需标明具体浓度及所用溶解溶剂。
5. 送样时需附带检测条件或相关参考文献，色谱柱及流动相可自带，或与设备负责人联系相关借用事宜。