## 嘉庚创新实验室公共支撑平台

## UPLC-QTOF质谱样品检测申请登记表

送样日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 送样单位 | 单位名称 |  | 送样人姓名 |  |
| 送样人联系方式 |  | 送样人邮箱 |  |
| 课题组/项目组负责人姓名 |  | 负责人联系方式 |  |
| 样品名称 | |  | | |
| 样品状态 | |  | 样品数量 |  |
| 样品信息 | | □毒性；□腐蚀性；□含无机盐；  □含有难挥发、不挥发组分；  □含有三乙胺或三氟甲、乙酸；  □含表面活性剂 | 余样是否回收 |  |
| 样品分类 | | □有机小分子 □小分子金属配合物 □金属团簇  □蛋白质 □多聚物 □多糖 □其他： | | |
| 课题负责人（主管）意见 | | 我已完全了解本次委托测试的内容，同意按公共支撑平台的有关规定预付或支付测试费用。    签名： | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品信息 | | | | | | | | |
| 样品名称（编号） | 结构式 | 分子式 | 质量数 | 浓度  （mg/mL） | 溶剂 | 检测模式 | 过柱分离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**测试用户请详细填写以上各栏信息**

※注意事项：

1. 液体样品需要为澄清透明，需经过0.22μm的滤膜过滤，不能含有难挥发酸、盐、表面活性剂。溶剂一般可选能与水、甲醇、乙腈之一互溶的溶剂。（如水、甲乙醇、乙腈、丙酮、DMF、DCM、甲苯等）。
2. 一般有机物样品浓度送样可为1mg/mL，如为大分子金属团簇等，应适当提高浓度。
3. 如为固体样品进行进行前处理的话可能会产生额外费用。
4. （代谢组学、药代等样品）可以为血样、尿样、细胞组织样、微生物培养液等，样品必须经过去除蛋白质、脂类和多糖的操作（如需测试蛋白质、脂类、多肽、多糖则为特殊项目，需提前沟通），然后用流动相溶解，经15000rpm离心15min以上或经过0.22μm膜过滤后待测。
5. 样品如就有腐蚀性、毒性等必须提前声明其危害性。
6. 尽量提供样品或近似结构的物种文献或以前测试过的可供参考的测试条件（测试模式：正、负离子，电离源：ESI ，APCI等）。
7. 如需进行直接进样、MSMS二级质谱或分离条件摸索等属于定制项目，需进行协商后开展测试工作。
8. 测试完成时间：一般为五个工作日内；对于疑难样品，与用户协商后分析；如遇仪器故障或其他特殊情况导致无法正常测试的则时间延后。
9. 用户对数据有异议请在数据上传后的2周内提出，逾期将视为测试数据满足要求！回收样品保留时长2周，超期后将直接报废，请用户及时回收样品。