浙江大学化学分析测试平台送样单（2024年12月版）

|  |
| --- |
| **仪器名称：电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)****型号/厂商：NexION 2000, PerkinElmer仪器编号：21005177** |
| **送样日期** |  | **顺序号**（线上预约系统样品编号，2字母+8数字），线下预约测试无需填写。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| **样品数** |  |
| **元素数量** |  | 分析测试平台预约时，填写样品数量和元素数量。 |
| **送样人信息** | **经费负责人/导师** |
| **姓名** |  | **姓名** |
| **电话** |  | **电话** |
| **电子邮箱** |  | **电子邮箱** |
| **院系** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **样品信息** | 请送至浙江大学紫金港校区 海纳苑5幢化学分析测试平台B114室 |
| **样品名称****（请简单明了，用于数据文件命名）** |  |
| 检测项目（请在需要检测的元素前面打勾）□Ag □Al □As □Au □B □Ba □Be □Bi □Ca □Cd□Ce □Co □Cr □Cs □Cu □Fe □Ga □Gd □Ge □Hg □Hf □In □Ir □K □La □Li □Lu □Mg □Mn □Mo □Na □Ni □Pb □Pd □Pt □Rb □Rh □Ru □Sc □Se □Si □Ti □Tl □U □V □W □Zn □Zr |
| **注**：1.所送样品为消解后澄清水溶液（基底为1%-2%的HNO3，），待测元素浓度为0.1-100ug/L为宜，最大浓度不得超过200 ug/L。2.样品体积至少4 mL，条件允许建议送不少于6 ml。3.溶液中有其它高浓度金属元素，无论是否测试，请一定注明！尤其是Hg！！ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **补充说明** |  |  |
| 若需要进行微波消解的样品，请标明样品的种类（矿物，药物，生物样等）和组成（分子式，结构式等），可能含有的金属元素信息及检测目标 | **仪器线上预约页面（电脑端）**<https://atc.zju.edu.cn/instrument/detail-80.html>**微信扫码预约**首次微信扫码请先关注**微信公众号**【浙江大学实验室与设备管理处】并在电脑端登录后绑定微信账号。**预约系统使用指南：**<https://atc.zju.edu.cn/service.html> |