**超高分辨质谱蛋白样品分析申请表**

样品编码： 实验员：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | |  | | 电话 |  | | | | 邮箱 |  |
| 日期 | |  | | 课题组长 |  | | | | 单位 |  |
| 服务项目 | | □常规蛋白质鉴定  □复杂蛋白质鉴定  □蛋白质修饰鉴定  □稳重同位素定量 | | 蛋白种属 |  | | | | 染色方法 | □银染 □考染 |
| 质谱仪器 | □Orbitrap Fusion Lumos  □Orbitrap Exploris 480  □Q Exactive Plus | | | | 蛋白修饰 | □磷酸化 □乙酰化  □泛素化 □甲基化  □糖基化  □其他： |
| 定量分析 | □SILAC  □Dimethyl  □TMT  □iTRAQ  □Label-free  □15N-labeling | | | | 样品类型 | □多肽固样  □多肽溶液  □蛋白溶液  □蛋白固样  □蛋白胶 |
| 样  品  数  目 | |  | 样  品  名  称 |  | | | | | | |
| 测试目的或要求： | | | | | | | 样品备注：（蛋白或多肽含量，特殊要求数据库等） | | | |
| 课题组长签字： | | | | | | | | | | |
| 以下为质谱分析员填写 | | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | 蛋白酶解 | | □Trypsin  □其它： | | |
| 分析员签字 | |  | | |
| 北京大学生命科学学院公共仪器中心 地址：北京市海淀区北京大学吕志和楼 邮编：100081  电话：010-62754668 邮箱：liudong0603@pku.edu.cn | | | | | | | | | | |