**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 |