

国家蛋白质科学研究上海设施开放服务列表 (暂行)

序号	系统	分类	对应仪器/服务类型	服务项目	单位	申请要求
1	1	机时	自动化晶体观察机器人	晶体成像观察	小时	即约即用类
2	1	机时	超速离心机	超速离心	小时	即约即用类
3	1	机时	自动化蛋白质结晶机器人	蛋白点样	小时	即约即用类
4	1	机时	动静态光散射仪	测定蛋白大分子物质的绝对分子量	小时	即约即用类
5	1	机时	等温滴定微量热仪	ITC	小时	即约即用类
6	1	机时	生物传感器	蛋白相互作用	小时	即约即用类
7	1	机时	多功能酶标仪	96孔(384)板光吸收/96(384)孔板荧光检测实验	小时	即约即用类
8	1	机时	X射线衍射仪	晶体质量观测实验	小时	即约即用类
9	1	非机时	试剂耗材	进口晶体板+膜、离心管、LCP针、NANO针、一次性进样杯、石英进样杯、进样柱、ITC进样器、Biosensor、酶标板	个/板/次/小时	辅助类服务, 据实计算
10	1	非机时	高通量自动化蛋白表达系统	高通量自动化蛋白表达定制服务	个	课题申请类
11	1	非机时	高通量自动化蛋白纯化系统	高通量自动化蛋白纯化定制服务	个	课题申请类
12	1	非机时	高通量自动化蛋白克隆系统	高通量自动化蛋白克隆定制服务	个	课题申请类
13	2	机时	线站机时	线站机时	小时	课题申请类
14	3	机时	Bruker900M	Bruker900M (生物大分子)	小时	课题申请类
15	3	机时	Bruker600M	Bruker600M (生物大分子)	小时	课题申请类
16	3	机时	Agilent800M	Agilent800M (生物大分子)	小时	课题申请类
17	3	机时	Agilent700M	Agilent700M (生物大分子)	小时	课题申请类
18	3	机时	Agilent600M	Agilent600M (生物大分子, 药物分子核磁二维谱图)	小时	课题申请类
19	3	非机时	试剂耗材	试剂耗材 (核磁管、5mm 普通核磁管、15N-标记试剂)	个	辅助类服务, 据实计算
20	4	机时	120Kv 透射电镜	120Kv 常温/冷冻投射电镜观察	小时	课题申请类
21	4	机时	200Kv 透射电镜	200Kv 常温/冷冻投射电镜观察	小时	课题申请类
22	4	机时	300Kv 透射电镜	300Kv 冷冻投射电镜观察	小时	课题申请类

序号	系统	分类	对应仪器/服务类型	服务项目	单位	申请要求
23	4	非机时	样品制备	冷冻/常温超薄切片包埋块/负染样品/快速冷冻样品/超薄切片染色	个	辅助类服务, 据实计算
24	4	非机时	铜网处理	亲水化铜网/喷碳镀膜	次	辅助类服务, 据实计算
25	4	非机时	试剂耗材	液氮	升	辅助类服务, 据实计算
26	4	非机时	高压冷冻机	高压冷冻机使用	次	辅助类服务, 据实计算
27	4	非机时	冷冻替代设备	冷冻替代设备使用	次	辅助类服务, 据实计算
28	4	非机时	定制服务	数据存储/数据分析(高性能计算刀片、高性能数据控制器、图形工作站 T5600、图形工作站 T7600、图形工作站)	个	课题申请类
29	6	非机时	样品处理	蛋白分子量	个/次	课题申请类
30	6	非机时	样品处理	IP 样品鉴定	个/次	课题申请类
31	6	非机时	样品处理	复杂样品鉴定	个/次	课题申请类
32	6	非机时	样品处理	蛋白质鉴定+蛋白后修饰分析	个/次	课题申请类
33	6	非机时	样品处理	磷酸化富集+IP 样品鉴定	个/次	课题申请类
34	6	非机时	样品处理	蛋白质鉴定+定量分析	个/次	课题申请类
35	6	非机时	样品处理	复杂样品鉴定+定量分析	个/次	课题申请类
36	6	非机时	样品处理	磷酸化富集+定量分析	个/次	课题申请类
37	6	非机时	样品处理	复杂样品鉴定+磷酸化定量分析	个/次	课题申请类
38	6	非机时	样品处理	蛋白分子量(MALDI)	个/次	课题申请类
39	6	非机时	数据处理	数据检索(IP-ID)	个/次	课题申请类
40	6	非机时	数据处理	数据检索(complex-ID)	个/次	课题申请类
41	6	非机时	数据处理	数据检索(Quant)	个/次	课题申请类
42	6	非机时	数据处理	数据检索(PTM)	个/次	课题申请类
43	6	非机时	定制耗材服务	分析柱、MudPIT 柱、后修饰富集柱、TMT lable Kit	个	辅助类服务, 据实计算
44	6	非机时	质谱定制服务	质谱定制服务	个	课题申请类
45	7	机时	单光子共聚焦显微镜	固定细胞与组织样品拍摄/活细胞成像	小时	课题申请类
46	7	机时	双光子显微镜	固定细胞与组织样品拍摄/活细胞成像	小时	课题申请类
47	7	机时	Nikon N-SIM 超高分辨率显微镜	固定细胞与组织样品拍摄/活荧光样品成像	小时	课题申请类
48	7	机时	Nikon N-STORM 超高分辨率显微镜	固定细胞样品拍摄	小时	课题申请类

序号	系统	分类	对应仪器/服务类型	服务项目	单位	申请要求
49	7	机时	Zeiss SD 转盘	固定细胞与组织样品拍摄/活荧光样品成像	小时	课题申请类
50	7	机时	高通量活细胞分析仪	高通量活细胞分析仪	小时	课题申请类
51	7	机时	流式细胞分析仪	细胞分析	15分钟	课题申请类
52	7	机时	荧光激发细胞分选	细胞分选	小时	课题申请类
53	7	机时	普通显微镜成像	普通荧光显微镜成像	小时	课题申请类
54	7	机时	自动移液工作站	自动移液	小时	即约即用类
55	7	机时	洗板机	洗板	小时	即约即用类
56	7	机时	分液仪	分液	小时	即约即用类
57	7	非机时	定制试剂耗材	定制试剂耗材（培养液、N-STORM 双标抗体、成像缓冲液等）	次/个	辅助类服务，据实计算
58	7	非机时	试剂耗材	试剂耗材（未标记染料、NAP-5 Columns、DVD 光盘、玻璃底培养皿、进口底透黑边多孔板（96/384）、流式上样管）	个	辅助类服务，据实计算
59	7	非机时	样品处理	流式细胞多路分选仪器校准（微球耗材）	次	辅助类服务，据实计算
60	7	非机时	样品制备	荧光二抗标记服务，制备 N-STORM 样品（一抗自标）	个	辅助类服务，据实计算
61	7	非机时	样品处理	高通量分析仪活细胞模块处理和数据分析	次	辅助类服务，据实计算
62	7	非机时	荧光标记抗体制备	制备双荧光标记 N-STORM 抗体	个	辅助类服务，据实计算
63	8	机时	AFM 原子力显微镜	AFM 原子力显微镜力学性能检测	小时	课题申请类
64	8	机时	切片机	切片	小时	即约即用类
65	8	非机时	样品处理	一般大气、液相/特殊样品成像处理	个/次	辅助类服务，据实计算
66	8	非机时	试剂耗材	试剂耗材（探针、云母、石墨、试剂瓶、APTES 硅烷化试剂）	个/根/片	辅助类服务，据实计算

*备注：1 系统—规模化蛋白质制备系统

2 系统—光束线站

3 系统—核磁分析系统

4 系统—电镜分析系统

6 系统—质谱分析系统

7 系统—复合激光显微成像系统

8 系统—分子影像系统