

# 北京市职业病防治院（北京市职业病防治研究院）大型科研仪器开放共享平台

## 服务收费标准

北京市职业病防治院（北京市职业病防治研究院）大型科研仪器开放共享平台成立于 2023 年，占地面积约 1200 平米，仪器设备总投资约 3500 余万元，大部分设备已达到国际国内领先水平，其中单台（套）在 50 万以上的约 20 余台，单台（套）在 20 万以上约 40 余台。实验室配有多个实验平台，包括分子生物学实验平台、细胞生物学平台、病理检测平台、代谢组学实验平台、重金属检测平台等。平台围绕建设一流学科平台的目标，坚持“专业、高效、客观”的价值观，积极提升自身专业能力，为用户创造价值。在运行理念、技术共享、价值共享方面，具有鲜明特色。依托先进技术平台，实验室可开展各类检测技术方法开发、基因检测、生物标志物研究、毒物筛查、有毒化合物代谢及其致病机理研究、辐射生物效应研究、重金属检测、未知物鉴定分析等工作。

根据《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70 号）《北京市人民政府办公厅关于加强首都科技条件平台建设进一步促进重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的实施意见》（京政办发〔2016〕34 号）等文件要求，为全面提高我院仪器设备的效益，规范设备收费标准，确保我院仪器设备开放共享工作可持续发展，特制定我院开放共享平台收费标准。

北京市职业病防治院（北京市职业病防治研究院）大型科研仪器开放共享平台

服务收费标准(2024 版)

序号	仪器名称	产地/品牌	型号	收费模式	收费标准		备注
					院内服务对象	院外服务对象	
1	流式细胞分析仪	美国 BD	Accuri C6 PLUS	计时	100 元/小时	200 元/小时	
2	小动物活体成像系	美国 PE	IVIs/ Lumina LT series III	计时	250 元/小时	500 元/小时	不含气体麻醉剂
3	高通量全自动核酸分离纯化仪	德国 QIAGEN	QIA Symphony	计时	50 元/小时	100 元/小时	配套试剂耗材自备
4	超速离心机	美国赛默飞	WX100	计时	100 元/次/30 分钟	200 元/次/30 分钟	30min 内均按 30min 计，超出 30min 部分按实际机时累加
5	X 射线辐照仪	美国汇佳	X-RAD 225X	计时	250 元/小时	500 元/小时	1hr 内按 1hr 计，超出 1hr 部分按实际机时累加
6	蛋白纯化仪	美国伯乐	NGC Quest 10 Plus	计时	100 元/小时	200 元/小时	
7	实时荧光定量 PCR 仪	美国赛默飞	ABI/ QuantStudio5	计时	100 元/次/小时	200 元/次/小时	1hr 内按 1hr 计，超出 1hr 部分按实际机时累加
8	多功能酶标仪	瑞士帝肯	SPARK	计时	80 元/小时	150 元/小时	
9	普通酶标仪	瑞士帝肯	Infinite M200PRO	计时	60 元/小时	120 元/小时	
10	化学发光成像系统	美国 Proteinsimple	FloorChem-E	计时	100 元/小时	200 元/小时	

11	倒置荧光显微镜	日本 奥林巴斯	IX53	计时	150 元/小时	300 元/小时	
12	数字病理扫描显微成像系统	德国 PreciPoint	M8	计时	150 元/小时	300 元/小时	
13	落地式冷冻切片机	德国 SLEE	MEV	计时	40 元/小时	80 元/小时	
14	光学显微镜	奥林巴斯	CX41RF	计时	100 元/小时	150 元/小时	
15	多头梯度 PCR 仪	美国 ABI	Proflex PCR System	计时	100 元/小时	200 元/小时	
16	台式高速冷冻离心机	德国 Enppendorf	5810R	计时	15 元/次/30 分钟	30 元/次/30 分钟	30min 内均按 30min 计, 超出 30min 部分按实际 机时累加
17	台式小型通用离心机	德国 Enppendorf	5424	计时	25 元/次/30min	50 元/次/30min	30min 内均按 30min 计, 超出 30min 部分按实际 机时累加
18	二氧化碳恒温培养箱	德国 Memmert	INC153	计时	100 元/天	200 元/天	
19	细胞计数仪	美国 Cellometer	Auto1000	计时	100 元/小时	200 元/小时	
20	液氮储存罐	海尔	-	计时	10 元/天, 200 元/月	15 元/天, 300 元/月	
21	立式恒温振荡器	美国 Benchmark	IS-RDV1	计时	10 元/小时	20 元/小时	
22	37°C恒温培养箱	德国 Memmert	IF160plus	计时	100 元/天	200 元/天	
23	电泳系统 (电泳仪和水平/垂直电泳槽)	美国伯乐	300v/400mA/75W	计时	100 元/小时	200 元/小时	
24	半干转印仪	美国伯乐	SEMI-DRY TRANSFER CELL	计时	100 元/小时	200 元/小时	
25	凝胶成像仪	美国	ESSENTIAL V6	计时	150 元/小时	300 元/小时	

26	超微量核酸蛋白定量分析系统	德国 IMPLEN	Nanophotometer	计时	100 元/小时	200 元/小时	
27	生物安全柜	美国 赛默飞	1379 型	计时	50/小时	100 元/小时	
28	超声破碎仪	赛飞	BiosaFer08-I	计时	20 元/次/30min	50 元/次/30min	30min 内均按 30min 计, 超出 30min 部分按实际机时累加
29	超净工作台	海尔	SW-CJ-2FD	计时	40/小时	80 元/小时	
30	病理室通风橱	海尔	—	计时	10 元/小时/台或 60 元/天/台	20 元/小时/台或 120 元/天/台	
31	超低温冰箱储存	海尔	—	计时	5 元/天或 100 元/月	10 元/天或 250 元/月	
32	纯化水/超纯水系统	英国 Purelab	chorus2+purelab chorus	计量	5 元/L	10 元/L	
33	超高效液相色谱-串联四级杆质谱联用仪 (UPLC-MS-MS)	美国 Waters	Xevo TQ-XS	委托计样	300 元/样, 每个样品超过一种检测物质, 每种物质加收 100 元, 每个样品 2000 元封顶	500 元/样, 每个样品超过一种检测物质, 每种物质加收 150 元, 每个样品 4000 元封顶	样品前处理另行收费: 液液萃取法 50 元/样, 固相萃取法 100 元/样
34	超高效液相色谱-飞行时间质谱联用仪 (UPLC-Q-TOF-MS)	美国 Waters	Xevo G2-XS	委托计样	代谢组学样品: 300 元/样, 数据分析另行收费。 毒物筛查: 2000 元/样。	代谢组学样品: 500 元/样, 数据分析另行收费。 毒物筛查: 4000 元/样。	
35	超高效液相色谱仪 (UPLC)	美国 Waters	H-class	委托计样	150 元/样, 每个样品超过一种检测物质的每种物质加收 50 元, 每个样品 1000 元封顶	300 元/样, 每个样品超过一种检测物质的每种物质加收 100 元, 每个样品 2000 元封顶	
36	高效液相色谱仪 (HPLC)	美国 Waters	e2695	委托计样	100 元/样, 每个样品超过一种检测物质的每种物质加收 50 元, 每个样品 400 元封顶	200 元/样, 每个样品超过一种检测物质的每种物质加收 100 元, 每个样品 800 元封顶	

37	气相色谱-串联四级杆质谱联用仪 (GC-MS-MS)	美国 Agilent	7010B	委托计样	300 元/样, 每个样品超过一种检测物质, 每种物质加收 100 元, 每个样品 2000 元封顶	500 元/样, 每个样品超过一种检测物质, 每种物质加收 150 元, 每个样品 4000 元封顶	
38	气相色谱-飞行时间质谱联用仪 (GC-Q-TOF-MS)	美国 Agilent	7250	委托计样	毒物筛查: 2000 元/样。	毒物筛查: 4000 元/样。	
39	气相色谱仪 (GC)	美国 Agilent	7890B	委托计样	150 元/样, 每个样品超过一种检测物质的每种物质加收 50 元, 每个样品 500 元封顶	300 元/样, 每个样品超过一种检测物质的每种物质加收 100 元, 每个样品 1000 元封顶	
40	测汞仪	德国利曼	Hydra II	委托计样	300 元/样	500 元/样	
41	电感耦合等离子质谱仪 (ICP-MS)	美国 PE	Nexicon 350D	委托计样	300 元/样, 每个样品超过 1 个元素, 每个元素加收 50 元, 每个样品 1000 元封顶	500 元/样, 每个样品超过 1 个元素, 每个元素加收 100 元, 每个样品 2000 元封顶	
42	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES)	美国 Agilent	5900	委托计样	200 元/样, 每个样品超过 1 个元素, 每个元素加收 50 元, 每个样品 500 元封顶	300 元/样, 每个样品超过 1 个元素, 每个元素加收 50 元, 每个样品 1000 元封顶	
43	原子吸收光谱仪 (AAS)	美国 Agilent	240FS	委托计样	200 元/样	300 元/样	
44	冻干机	中国博医康	—	计时	300 元/天	600 元/天	