

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
1	300 kV 冷冻透射电镜	2025611902 ¥68,288,000 Titan Krios G4	电镜成像	试剂耗材自备，使用平台耗材需要另外收费	送样检测	10000 元/天	4000 元/天
2	120 kV 透射电镜	2025608002 ¥5,498,000 Talos L120C	电镜成像	试剂耗材自备，使用平台耗材需要另外收费	送样检测	500 元/小时	240 元/小时
				试剂耗材自备，使用平台耗材需要另外收费	自主上机	不接受校外自主上机	120 元/小时
3	600 MHz 核磁共振波谱仪	2024071202 ¥13,490,000 AVANCE NEO 600 MHz	常规氢谱、碳谱自主测试	/	自主上机	不接受校外自主上机	180 元/小时
			常规氢谱、19F（非去耦）、31P	10 min 以内的价格，之后每 10 min 机时费 35 元	送样检测	70 元/样	35 元/样
			常规碳谱、DEPT 35/90/135	20 min（NS=256）以内的价格，之后每 20 min 机时费 75	送样检测	150 元/样	75 元/样
			特殊核 1D 谱（7Li、11B、27Al、29Si 等）	30min 以内的价格。之后每 30min 机时费 110 元	送样检测	220 元/样	110 元/样

序号	仪器名称	设备编码 设备单价 (元) 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格 (元)	校内价格 (元)
			溶剂压制	NS=16 次	送样检测	200 元/样	100 元/样
			常规 2D 谱 (COSY、HSQC 等)	30min 以内的价格。之后每 30min 机时费 110 元	送样检测	220 元/样	110 元/样
			常规 2D 谱 (TOCSY、NOESY、ROESY、HMBC 等)	60min 以内的价格。之后每小时机时费 220 元	送样检测	440 元/样	220 元/样
			T1、T2、DOSY 等	1 小时以内的价格。之后每小时机时费 100 元	送样检测	640 元/样	320 元/样
			定量 1H (D1=30 s)	NS=16	送样检测	200 元/样	100 元/样
			定量 13C (D1=30 s)	NS=128	送样检测	800 元/样	400 元/样
			谱图绘制	/	/	20 元/张	10 元/张
			样品前处理	普通装样溶解, 耗材试剂另算	/	20 元/样	10 元/样

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
4	双光子显微镜	2024310801 ¥7,998,000 Leica Stellaris 8	单光子检测	/	自主上机	400 元/小时	200 元/小时
			双光子检测	/	自主上机	600 元/小时	300 元/小时
5	正倒置一体超快速双光子显微镜	2024015102 ¥4,999,500 Nikon AX R MP	单光子检测	/	自主上机	300 元/小时	150 元/小时
			双光子检测	/	自主上机	500 元/小时	250 元/小时
6	快速超高分辨率激光共聚焦显微镜	2023717100 ¥3,790,000 LSM 900	共聚焦检测	/	自主上机	400 元/小时	200 元/小时
7	高分辨共聚焦显微镜	2023823800 ¥3,498,000 LSM 900	共聚焦检测	/	自主上机	400 元/小时	200 元/小时
8	场发射透射电子显微镜	2025184602 ¥11,598,000 Talos F200X G2	形貌观测，元素分析	1、不测试磁性样品。 2、校内用户不提供样品制备服务，校外用户粉末样品制备：普通铜网 50 元/样，特殊载网 100 元/样。	送样检测	1200 元/小时	700 元/小时
			三维重构功能		送样检测	1400 元/小时	800 元/小时
9	等离子清洗仪	2025186802 ¥520,000 Fischione 1020	等离子清洗（氩氧混合气体）	/	送样检测	150 元/次	100 元/次

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
10	透射电子显微镜	2024071602 ¥4,493,000 HT7800	形貌观测	1、不测试磁性样品。 2、校内用户不提供样品制备服务，校外用户粉末样品制备：普通铜网 50 元/样，特殊载网 100 元/样。3、校内用户需经过培训和通过考核才可自主上机，培训按照实际占用机时收费。	自主上机 （校内） 送样检测 （校外）	300 元/样（观测时间不超过 20 分钟）	300 元/小时
11	场发射扫描电子显微镜	2024071802 ¥4,385,000 GeminiSEM 560	形貌观测，元素分析	1、不测试磁性样品。 2、校内用户耗材自备，不提供制样服务。 3、校内用户需经过培训和通过考核才可自主上机，培训按照实际占用机时收费。	自主上机 （校内） 送样检测 （校外）	200 元/样（照片 6 张以内），测试时间不超过 20 分钟。能谱另外计费：点扫 50 元/点，能谱线扫 80 元/线，能谱面扫 100 元/面	400 元/小时
12	高真空离子溅射仪	2024072102 ¥100,000 Cressington 108	扫描喷金	/	自主上机 （校内） 送样检测 （校外）	100 元/次	50 元/次

序号	仪器名称	设备编码 设备单价 (元) 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格 (元)	校内价格 (元)
13	X 射线光电子能谱仪 (XPS)	2024295901 ¥6,497,000 Nexsa G2	宽谱测试	/	送样检测	300 元/样	100 元/样
			窄谱测试 (小于 (含) 5 个元素)	大于 5 元素每元素增加 20 元, 价带谱相当于 1 个元素 (每个样品测试时长不超过 20 分钟, 超过 20 分钟以新样计算)	送样检测	160 元/样	80 元/样
			深度剖析	不满 1 小时按 1 小时计	送样检测	1000 元/小时	650 元/小时
14	单晶 X 射线衍射仪	2024296901 ¥3,996,000 D8 Venture	单晶测试, 正常数据采集	低温另加 50 元/样; 采样时间大于 4 小时, 另加 100 元/样; 采样时间大于 8 小时, 另加 200 元/样。	送样检测	1200 元/样	300 元/样
			单晶测试, 单独定单胞参数		送样检测		50 元/样
			单晶测试, 绝对构型测试		送样检测		400 元/样
			单晶测试, 大蛋白质分子		送样检测		200 元/小时
			单晶结构解析, 正常情况	能解析出结构, 但数据达不到发表要求: 100 元/样	送样检测		200 元/样
			单晶结构解析, 孪晶、无序等		送样检测		300 元/样

序号	仪器名称	设备编码 设备单价(元) 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格(元)	校内价格(元)
15	气相色谱三重串联四极杆质谱仪	2023712500 ¥1,798,800 8890-7000E	气质联用定性、定量分析	不包括前处理费用和开发方法费用,需要建立分析方法或样品前处理,费用另议	送样检测	300元/样	150元/样
			气质联用定性、定量分析	标准品、特殊色谱柱和耗材需自备	自主上机	不接受校外自主上机	100元/小时
16	激光电离飞行时间质谱仪	2024020701 ¥3,596,000 Autoflex Max	分子量表征	特殊、复杂样品价格另议	送样检测	200元/样	100元/样
			制样(常规基质)		送样检测	50元/样	25元/样
			分子量表征	/	自主上机	不接受校外自主上机	200元/小时
17	离子色谱	2023717300 ¥798,150 Aquion RFIC	离子色谱定性、定量分析	不包括前处理费用和开发方法费用,需要建立分析方法或样品前处理,费用另议	送样检测	200元/样	100元/样
			离子色谱定性、定量分析	标准品、特殊色谱柱和耗材需自备	自主上机	不接受校外自主上机	100元/小时
18	电喷雾高分辨质谱仪	2023711800 ¥3,798,100 Orbitrap Exploris 120	高分辨质谱定性、定量检测	不包括前处理费用和开发方法费用,需要建分析方法或样品前处理,费用另议	送样检测	400元/样	200元/样

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
			高分辨质谱定性、定量检测	标准品、特殊色谱柱和耗材需自备	自主上机	400 元/小时	200 元/小时
19	拉曼光谱仪	2024075901 ¥2,596,800 LabRAM Odyssey	一般常规样品拉曼光谱检测	特殊样品，特殊测试要求，费用另议。半小时为最小计费时间。	自主上机	400 元/小时	200 元/小时
20	显微红外光谱仪	2024075801 ¥2,198,000 HYPERION II	主机 ATR 检测	特殊样品，特殊测试要求，费用另议	送样检测	80 元/样	40 元/样
			常规显微红外检测	单个样品三个点，中红外和近红外分开计费；特殊样品，特殊测试要求，费用另议	送样检测	200 元/样	100 元/样
21	烘片摊片机	2023611700 ¥35,000 HistoCore Water Bath-Slide Dryer	石蜡切片	耗材自备	自主上机	40 元/小时	20 元/小时
	全自动石蜡切片机	2023611800 ¥260,000 HistoCore AUTOCUT					

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
22	组织包埋机	2023611100 ¥145,000 HistoCore Arcadia	石蜡包埋	耗材自备	送样检测	10 元/样	5 元/样
					自主上机	60 元/小时	30 元/小时
23	细胞高内涵成像系统	2024051401 ¥3,999,000 ImageXpressMicro Confocal HT.AI	细胞成像分析	/	自主上机	400 元/小时	200 元/小时
24	流式分选仪	2023622400 ¥3,492,000 FACSAria III	细胞分析	耗材自备	自主上机	1000 元/小时	600 元/小时
25	分子相互作用分析系统	2023840400 ¥3,200,000 Biacore IK	分子相互作用研究	耗材自备	自主上机	200 元/小时	100 元/小时
26	流式分析仪	2023622800 ¥2,994,800 LSRFortessa	细胞分析	耗材自备	自主上机	600 元/小时	300 元/小时
27	数字切片扫描系统	2023826000 ¥1,499,600 VS200	扫描成像	/	自主上机	300 元/小时	150 元/小时
28	超速离心机	2023603900 ¥998,000 Optima XPN-100	样品离心处理	/	自主上机	150 元/小时	75 元/小时

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
29	酶标仪	2023712100 ¥899,000 Synergy Neo2	生物样本检测	/	自主上机	120 元/小时	60 元/小时
30	高速冷冻离心机	2023612700 ¥457,000 Avanti JXN-26	样品离心处理	/	自主上机	120 元/小时	60 元/小时
31	冷冻切片机	2023611900 ¥348,000 NX70	组织切片	耗材自备	自主上机	100 元/小时	50 元/小时
32	质谱流式细胞仪	2024081501 ¥4,992,000 Helios	细胞功能分析	耗材自备	送样检测	1000 元/小时	500 元/小时
33	高通量分子相互作用分析	2023663900 ¥2,997,000 Biacore 1K	分子相互作用研究	耗材自备	自主上机	200 元/小时	100 元/小时
34	连续流稳定同位素比质谱仪	2024082101 ¥2,560,000 Elementar isopeime precisION	CO2 检测	不包括样本前处理和方法开发费用，需要样本前处理或建立方法，费用另议。	送样检测	150 元/样	75 元/样
			CH4 检测		送样检测	150 元/样	75 元/样

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
			N2O 检测		送样检测	150 元/样	75 元/样
35	Wes 全自动蛋白质表达定量分析系统	2023664000 ¥1,990,000 Jess	蛋白定量定性检测	耗材自备	自主上机	100 元/小时	50 元/小时
36	ICP-MS 质谱仪	2023679100 ¥1,497,000 NexION 2000G	痕量及微量重金属元素检测	元素形态标准样品、特殊耗材等需自备	送样检测	1000 元/小时	500 元/小时
			制样	/	/	100 元/样	50 元/样
37	蛋白质层析纯化系统	2023665800 ¥1,098,800 Discover 10	蛋白质纯化	耗材自备	自主上机	100 元/小时	50 元/小时
			蛋白质纯化	耗材自备	自主上机	200 元/样	100 元/样
38	实时荧光 PCR	2023661900 ¥696,000 QuantStudio 6 Pro	基因检测	/	自主上机	50 元/小时	20 元/小时
39	实时荧光 PCR	2023661600 ¥477,000 CFX Opus 96	基因检测	/	自主上机	50 元/小时	20 元/小时
40	纯水仪	2023665500	纯水	/	自主上机	2 元/升	2 元/升

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
		¥246,500 Millipore, Milli-QEQ7008	超纯水	/	自主上机	3 元/升	3 元/升
41	染色机	2023681700 ¥320,000 HistoCore SPRING ST & CV5030	HE 染色	耗材自备	送样检测	5 元/样	3 元/样
42	封片机	2023681800 ¥380,000 LEICA CV5030	封片	耗材自备	送样检测	5 元/样	3 元/样
43	封闭式脱水机	2023681400 ¥285,000 HistoCore PEARL	石蜡组织脱水	耗材自备	送样检测	10 元/样	5 元/样
44	组织包埋机	2023681500 ¥120,000 HistoCore Arcadia	石蜡包埋	耗材自备	送样检测	10 元/样	5 元/样
					自主上机	60 元/小时	30 元/小时
45	石蜡切片机	2023681600 ¥205,000 HistoCore AUTOCUT	石蜡切片	耗材自备	自主上机	40 元/小时	20 元/小时
46	正置荧光显微镜	2023681900	明场拍照	/	自主上机	40 元/小时	20 元/小时

序号	仪器名称	设备编码 设备单价（元） 仪器型号	检测项目	备注	检测模式	计费标准	
						校外价格（元）	校内价格（元）
		¥490,000 LEICA DM6B	荧光拍照	/	自主上机	50 元/小时	30 元/小时
47	元素分析仪	2024082201 ¥629,000	CN 模式	自备标准品	送样检测	120 元/样	60 元/样
		Vario isotope cube	CNS 模式	自备标准品	送样检测	200 元/样	100 元/样