

中国科学技术大学
生命科学实验中心仪器收费标准
(2025.11)



生命科学实验中心运行以来，仪器使用实施收费，依据用户测试样品的耗材费、设备的维修维护费，并参照国内同等院校和大型仪器公共平台同类设备的收费标准，结合我校所处的地域差，具体根据不同仪器的特点，或按机时数、样品数或者是使用次数制定出以下收费标准。

生命科学实验中心测试服务收费标准(第一页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
1	Biac 8K高通量分子互作分析系统	Biacore 8K	分子相互作用	240元/小时	550元/小时
2	T200生物分子相互作用分析系统	Biacore T200	分子相互作用	72元/小时	165元/小时
3	PEAQ-ITC等温滴定微量热仪	PEAQ-ITC	分子相互作用	54元/小时	100元/小时
4	PEAQ-ITC等温滴定微量热仪(新)	PEAQ-ITC	分子相互作用	54元/小时	100元/小时
5	VP-ITC等温滴定微量热仪	VP-ITC	分子相互作用	54元/小时	100元/小时
6	ITC200等温滴定微量热仪	ITC200	分子相互作用	48.6元/小时	90元/小时
7	超灵敏多功能成像仪	Amersham ImageQuant 800	凝胶成像	54元/小时	100元/小时
8	超灵敏多功能成像仪(医算楼)	Amersham ImageQuant 800	凝胶成像	54元/小时	100元/小时
9	分子影像仪LAS4000	LAS4000	凝胶成像	54元/小时	100元/小时
10	一体化接触式无损定量成像仪	LASmini4000	凝胶成像	54元/小时	100元/小时
11	接触式无损定量成像仪(医算楼206)	Touch Imager Pro	凝胶成像	54元/小时	100元/小时
12	近红外荧光扫描成像仪	Amersham Typhoon NIR	凝胶成像	72元/小时	160元/小时
13	化学发光检测仪(医学中心)	ChemiDoc Touch	分子光谱	36元/小时	60元/小时
14	F7100荧光分光光度计	F-7100	分子光谱	45元/小时	60元/小时
15	U3900H紫外可见近红外分光光度计	Hitachi U-3900H	分子光谱	36元/小时	50元/小时
16	单分子质量光度仪	Refeyn TwoMP	分子光谱	开机费100元, 90元/小时	开机费100元, 150元/小时
17	荧光相关光谱单分子分析仪	CorTector SX100	分子光谱	120元/小时	200元/小时
18	圆二色光谱仪J1700	Jasco J-1700	圆二色光谱	120元/小时	200元/小时
19	伯乐 荧光定量PCR仪	CFX96 Touch	PCR仪	100元/小时	220元/小时
20	罗氏温度梯度荧光定量PCR仪	LightCycler 96	PCR仪	100元/小时	220元/小时
21	罗氏高通量荧光定量PCR仪	LC480	PCR仪	100元/小时	220元/小时
22	定量基因扩增仪(医学中心)	Lightcycler 96	PCR仪	100元/小时	220元/小时

生命科学实验中心测试服务收费标准(第二页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
23	罗氏荧光定量PCR仪A (医算楼)	LightCycler 96	PCR仪	100元/小时	220元/小时
24	罗氏荧光定量PCR仪B (医算楼)	LightCycler 96	PCR仪	100元/小时	220元/小时
25	伯乐高通量荧光定量PCR仪 (384)	Bio-rad CFX Opus384	PCR仪	100元/小时	220元/小时
26	Lonza 4D细胞核转染系统	Lonza	细胞转染	开机费10元, 180元/小时	开机费10元, 400元/小时
27	全自动核酸蛋白分析系统	Qsep100 advance	毛细管电泳	120元/小时	200元/小时
28	超高效液相色谱仪UPLC (QDa检测器)	ACQUITY Premier	液相色谱	54元/小时	100元/小时
29	超高效液相色谱UPLC	Waters H-Class UPLC	液相色谱	54元/小时	100元/小时
30	细胞外流量分析仪	XF 96	组织代谢	300元/次	550元/次
31	细胞破碎仪	FRENCH	细胞破碎	60元/小时	66元/小时
32	高速离心机	AvantiJ-20	离心机	开机费30元, 30元/小时	开机费30元, 55元/小时
33		AvantiJ-20XP			
34		AvantiJ-26XP			
35	超速离心机100K	Optima LX-100K	离心机	开机费100元, 以后60元/小时	开机费100元, 以后110元/小时
36	超速离心机L-100XP	Optima L-100XP	离心机	开机费100元, 以后60元/小时	开机费100元, 以后110元/小时
37	台式超速离心机	Optima TLX	离心机	开机费50元, 60元/小时	开机费50元, 110元/小时
38	台式超速离心机MAX	Optima MAX-XP	离心机	开机费50元, 60元/小时	开机费50元, 110元/小时
39	落地式超速离心机	Xpn-100	离心机	开机费100元, 以后60元/小时	开机费100元, 以后110元/小时
40	落地式微型超速离心机cs150fnx (医算楼)	cs150fnx	离心机	开机费50元, 60元/小时	开机费50元, 110元/小时

生命科学实验中心测试服务收费标准(第三页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
41	高速冷冻离心机j-26sxp二 (医算楼)	j-26sxp	离心机	开机费30元, 30元/小时	开机费30元, 55元/小时
42	落地式超速离心机xpn-100二 (医算楼)	xpn-100	离心机	开机费100元, 60元/小时	开机费100元, 110元/小时
43	高速冷冻离心机lynx6000	lynx6000	离心机	开机费30元, 30元/小时	开机费30元, 55元/小时
44	气相色谱-质谱联用仪	7890A-5975C	质谱	30分钟内, 40元/样品; 30-60min, 70元/样本。	30分钟内, 110元/样品; 30-60min, 200元/样本。
45	AB TripleTOF 液质联用仪	SCIEX 5600+	质谱	200元/样 或 100元/小时。 耗材费用: HILCI 色谱柱: 100元/小时; C18 色谱柱: 50元/小时	440元/样 或 220元/小时。 耗材费用: HILCI 色谱柱: 110元/小时; C18 色谱柱: 55元/小时
46	Q Exactive Plus 液质联用仪	Q Exactive Plus	质谱	200元/样; 样本前处理50元/样	570元/样, 样本前处理50元/样
47	超高分辨质谱仪 (Bruker)	Tims TOF Pro 2	质谱	400元/样; 样本前处理70元/样	1100元/样; 样本前处理70元/样
48	Waters三重串联四极杆液质联用仪	Xevo TQ Absolute	质谱	200元/小时或200元/样 (含4组分) +50元/组分, 一批送样不低于10个样本。耗材费: 反向色谱柱: 50元/小时, 正相色谱柱: 100元/小时; 原装上样瓶8元/个, 原装内插管12元/个	400元/小时或400元/样 (含4组分) +100元/组分, 一批送样不低于10个样本。耗材费: 反向色谱柱: 50元/小时, 正相色谱柱: 100元/小时; 原装上样瓶8元/个, 原装内插管12元/个

生命科学实验中心测试服务收费标准(第四页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
49	高分辨率共聚焦显微镜系统-LSM980 (353-19)	ZEISS LSM980 with Airyscan	显微成像	180元/小时	400元/小时
50	激光共聚焦LSM980双光子成像系统	ZEISS LSM980	显微成像	180元/小时	400元/小时
51	徕卡高分辨激光共聚焦系统	Leica STED	显微成像	180元/小时	400元/小时
52	激光共聚焦寿命成像系统	Leica STELLARIS FALCON	显微成像	180元/小时	400元/小时
53	激光共聚焦FV4000 (细胞组织激光成像系统)	FV4000	显微成像	180元/小时	400元/小时
54	双光子显微镜系统-LSM980(353-19)	LSM980	显微成像	180元/小时	400元/小时
55	共聚焦980双光子显微镜(医算楼216)	LSM980	显微成像	180元/小时	400元/小时
56	激光共聚焦LSM880+Airyscan	ZEISS LSM880	显微成像	150元/小时	330元/小时
57	转盘共聚焦超分辨显微镜 SpinSR	SpinSR	显微成像	150元/小时	330元/小时
58	正置激光共聚焦显微镜 STELLARIS 5	STELLARIS 5	显微成像	150元/小时	330元/小时
59	Olympus FV3000共聚焦显微镜	Fv3000	显微成像	150元/小时	330元/小时
60	TG全景多光谱组织扫描定量分析系统	TissueFAXS Spectra	显微成像	100元/小时	220元/小时
61	MuVi-SPIM 光片显微镜	MuVi-SPIM	显微成像	第一个60分钟, 150元; 后面30元/小时	第一个60分钟, 330元; 后面70元/小时
62	激光共聚焦显微镜710	ZEISS LSM710	显微成像	120元/小时	260元/小时
63	Olympus FV1200倒置共聚焦显微镜	FV1200MPE-share	显微成像	120元/小时	260元/小时
64	快速高分辨组织细胞三维扫描仪 (Thunder)	Leica Thunder	显微成像	80元/小时	180元/小时
65	高分辨荧光显微镜(正置Thunder)	Leica Thunder	显微成像	60元/小时	130元/小时
66	全功能高分辨智能显微成像系统APX100	FAPX100	显微成像	60元/小时	120元/小时

生命科学实验中心测试服务收费标准(第五页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
67	蔡司全电动正置荧光显微镜 (医算楼208)	蔡司Axio imager M2	显微成像	40元/小时	80元/小时
68	Olympus正置荧光显微镜	BX53	显微成像	30元/小时	70元/小时
69	Olympus倒置荧光显微镜IX73	IX73	显微成像	30元/小时	70元/小时
70	体视荧光显微镜V16	Axio Zoom.V16	显微成像	30元/小时	70元/小时
71	徕卡体式荧光显微镜 (医算楼208)	徕卡	显微成像	30元/小时	60元/小时
72	倒置荧光显微镜 (医学中心)	IX 73	显微成像	20元/小时	60元/小时
73	正置荧光显微镜 (医学中心)	BX 53	显微成像	20元/小时	60元/小时
74	Imaris图像分析	Imaris 9.2	显微成像	2元/小时	5元/小时
75	TG全景组织细胞定量分析系统	TissueFAXS PLUS	组织形态分析	80元/小时	180元/小时
76	TG免疫荧光及可见光定量分析软件	TG2-200	组织形态分析	10元/小时	20元/小时
77	Thermo 冷冻切片机	NX70	切片机	30元/小时	70元/小时
78	Leica CM1950冷冻切片机	Lecia CM1950	切片机	20元/小时	40元/小时
79	冷冻切片机Leica CM3050s	CM3050s	切片机	30元/小时	60元/小时
80	冷冻切片机Leica CM3050s (医算楼208)	CM3050s	切片机	30元/小时	60元/小时
81	BD 五激光分选流式细胞仪	BD FACSAria Fusion	流式细胞仪	开机费100元, 250元/小时	开机费100元, 550元/小时
82	BD Fortessa 分析流式细胞仪	LSRFortessa	流式细胞仪	150元/小时	330元/小时
83	BD FACSAria III 分选流式细胞仪	FACSAriaIII	流式细胞仪	开机费50元, 150 元/小时	开机费50元, 300元/小时
84	Bigfoot 超高速细胞分选仪 (医算楼)	Bigfoot	流式细胞仪	开机100元, 250 元/小时	开机费100元, 550元/小时
85	Cytek 全光谱分析流式细胞仪	Aurora	流式细胞仪	180元/小时	400元/小时
86	beckman三激光分选流式细胞仪 (微生物)	Cytoflex SRT	流式细胞仪	开机费100元, 150元/小时	开机费200元, 330元/小时
87	Cytek 全光谱分析流式细胞仪	Aurora	流式细胞仪	150元/小时	330元/小时

生命科学实验中心测试服务收费标准(第六页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
88	Beckman Cytoflex 四激光流式细胞仪 (医算楼)	Cytoflex S	流式细胞仪	120元/小时	260元/小时
89	Beckman Cytoflex 三激光流式细胞仪 (医算楼)	Cytoflex S	流式细胞仪	90元/小时	200元/小时
90	量化成像分析流式细胞仪	Amins ImageStream Mark II	流式细胞仪	300元/小时	450元/小时
91	Fluidigm组织成像质谱流式系统	Hyperion	质谱成像系统	开机费300元, 1000元/小时	开机费300元, 1500元/小时
92	全自动平行浓缩仪	Auto EVA MINI	样本前处理	20元/小时	20元/小时
93	小动物活体成像系统	IVIS Spectrum	活体光学成像	300元/小时	550元/小时
94	小动物活体成像仪 附楼十楼	IVIS Spectrum	活体光学成像	300元/小时	550元/小时
95	小动物活体光学示踪仪	IVIS Spectrum2	活体光学成像	300元/小时	550元/小时
96	全自动生化分析仪	Chemray 240	小动物常规生化	60元/小时	130元/小时
97	动物血液分析仪	XT-1800i	分析动物血常规	开机费100元, 超出25min后, 按照300元/小时收费。	开机费110元, 超出25min后, 按照330元/小时收费。
98	迈瑞动物血液分析仪	BC-60R Vet	分析动物血常规	第一个5分钟, 收取0元, 后面每1分钟, 收取16.67元	第一个5分钟, 收取0元, 后面每1分钟, 收取18.37元
99	冻干机	CTFD-10S	样本前处理	3元/小时	6.6元/小时
100	动物能量代谢监测系统	Promethion	小动物代谢	40元/小时	75元/小时
101	蛋白纯化仪 (医学中心)	AKTA Pure 25 L	液相色谱	30元/小时	50元/小时
102	酶标仪H1 (医学中心)	Synergy H1	酶标仪	60元/小时	120元/小时
103	多功能酶标仪ID5	SpectraMax iD5	酶标仪	120元/小时	260元/小时
104	多功能酶标仪ID5 (医算楼)	SpectraMax iD5	酶标仪	120元/小时	260元/小时
105	酶标仪-UV	ELX800-UV	酶标仪	10元/小时	30元/小时

生命科学实验中心测试服务收费标准(第七页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
106	转靶 (Cu靶) X-射线单晶衍射系统	XtaLAB PRO 007HF (Cu)	X-射线衍射仪	120元/小时	240元/小时
107	蛋白质结晶自动化系统	Gryphon LCP	蛋白质结晶	45元/小时	180元/小时
108	Clarity数字PCR系统	Clarity	PCR仪	200元/小时	400元/小时
109	P2实验室	P2	生物安全	100元/人/次	200元/人/次
				3元/天/笼盒	6元/天/笼盒
110	台风同位素激光共聚焦成像仪	Amersham Typhoon IP	同位素磷屏成像	80元/次	160元/次
111	800MHz固体核磁共振谱仪	Bruker NEO 800MHz	核磁共振波谱仪	120元/小时	240元/小时
112	700MHz液体核磁共振谱仪	Agilent Vnmr 700MHz	核磁共振波谱仪	120元/小时	240元/小时
113	600MHz固体核磁共振谱仪	Bruker Av-NEO 600MHz	核磁共振波谱仪	100元/小时	200元/小时
114	600MHz液体核磁共振谱仪	Bruker NEO 600MHz	核磁共振波谱仪	100元/小时	200元/小时
115	600MHz液体核磁共振谱仪	Bruker AVIII 600MHz	核磁共振波谱仪	100元/小时	200元/小时
116	500MHz液体核磁共振谱仪	Agilent Vnmr 500MHz	核磁共振波谱仪	80元/小时	160元/小时
117	120KV透射电子显微镜	Tecnai T12	冷冻电镜	210元/小时 (常温电镜)	330元/小时 (常温电镜)
				350元/小时 (冷冻电镜)	550元/小时 (冷冻电镜)
118	200KV场发射透射电镜	Tecnai G2 F20	冷冻电镜	280元/小时 (常温电镜)	440元/小时 (常温电镜)
				120元/小时 (冷冻电镜)	660元/小时 (冷冻电镜)
119	Glacios冷冻透射电镜	Glacios	冷冻电镜	500元/小时	786元/小时
120	Titan Krios 300kV冷冻透射电镜	Titan Krios G3i	冷冻电镜	7000元/天	11000元/天 (高校院所)
					18000元/天 (企业)
121	FEI vitrobot冷冻制样机	Marker IV	冷冻电镜	135元/样	212元/样
122	Leica EM GP2冷冻制样机	Leica EM GP2	冷冻电镜	135元/样	212元/样
123	超薄切片机	Leica UC7	冷冻电镜	210元/样	330元/样

生命科学实验中心测试服务收费标准(第八页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
动物饲养					
124	SPF实验小鼠	IVC笼盒	动物饲养	3.5元/笼/天	5元/笼/天
125	SPF实验大鼠	EVC笼盒	动物饲养	5元/笼/天	8元/笼/天
126	普通级猕猴	猴笼	动物饲养	50元/只/天	80元/只/天
127	特殊情况托管	由中心全部代管	动物饲养	7元/笼/天	10元/笼/天
128	无菌动物房隔离包B	CBC大包	动物饲养	4.5万元/包/年	6万元/包/年
129	无菌动物房隔离包S	CBC小包	动物饲养	2.5万元/包/年	3万元/包/年
130	无菌动物房隔离笼	Tecniplast	动物饲养	24元/笼/天	30元/笼/天
131	隔离笼耗材		动物饲养	700元/个	700元/个
动物技术服务					
132	小鼠胚胎冻存		动物实验	3600元/种	5400元/种
133	小鼠精子冻存		动物实验	2800元/种	4200元/种
134	液氮保存费		动物实验	200元/种/年	300元/种/年
135	小鼠IVF净化及扩繁(出生10只及以下)		动物实验	1210元/种	1815元/种
136	小鼠IVF扩繁(出生11-20只)		动物实验	1820元/种	2730元/种
137	小鼠IVF扩繁在11-20只基础上,每多出生10只,增加910元		动物实验	910元/10只	1365元//10只
138	小鼠IVF净化及扩繁(出生31-40只)		动物实验	3640元/种	5460元/种
139	小鼠IVF净化及扩繁(出生41-50只)		动物实验	4550元/种	6825元/种
140	外地冻精运来后复苏及胚胎移植		动物实验	3000元/种	4500元/种
141	外地冻胚运来后复苏及移植		动物实验	2500元/种	3750元/种

生命科学实验中心测试服务收费标准(第九页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
142	小鼠卵巢移植		动物实验	2800元/种	4200元/种
143	小鼠睾丸网注射		动物实验	3200元/种	4800元/种
144	小鼠基因敲除(KO)全流程		动物实验	9000元/种	13500元/种
145	小鼠基因敲入(KI)全流程		动物实验	13000元/种	19500元/种
146	小鼠基因敲除(KO)半流程		动物实验	6000元/种	9000元/种
147	小鼠基因敲入(KI)半流程		动物实验	9000元/种	13500元/种
148	补显微注射(未拿到阳性鼠的情况)		动物实验	3000元/次	4500元/次
149	活体双光子显微成像	FVMPE-RS	动物实验	120元/小时	240元/小时
150	立体定位仪	瑞沃德	动物实验	10元/小时	20元/小时
151	初级动物行为实验	旷场、高架、悬尾、游泳	动物实验	10元/小时	20元/小时
152	高级动物行为实验	恐惧(穿梭)行为、触屏行为、步态行为、活体透析、听觉行为	动物实验	20元/小时	40元/小时