

中国科学技术大学
生命科学实验中心仪器收费标准
(2026.6)



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	528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	162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	99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	99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	99元/小时
6	ITC200等温滴定微量热仪	ITC200	分子相互作用	48元/小时	88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	162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	48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	48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	z-Movi细胞互作分析仪	z-Movi	细胞相互作用	开机费150元, 500元/次	开机费150元, 1100元/次
28	全自动核酸蛋白分析系统	Qsep100 advance	毛细管电泳	120元/小时	198元/小时
29	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
30	超高效液相色谱UPLC	Waters H-Class UPLC	液相色谱	54元/小时	100元/小时
31	细胞外流量分析仪	XF 96	组织代谢	300元/次	550元/次
32	细胞破碎仪	FRENCH	细胞破碎	60元/小时	66元/小时
33	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
34		AvantiJ-20XP			
35		AvantiJ-26XP			
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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

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	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
42	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
43	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
44	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
45	AB TripleTOF 液质联用仪	SCIEX 5600+	质谱	100元/小时 耗材费: 反向色谱柱: 50元/小时, 正相色谱柱: 100元/小时;	220元/小时 耗材费: 反向色谱柱: 55元/小时, 正相色谱柱: 110元/小时;
46	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(按照样本送样一批送样不低于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;	440元/小时或440元/样(含4组分)+55元/组分(按照样本送样一批送样不低于10个样本) 耗材费: 反向色谱柱: 55元/小时, 正相色谱柱: 110元/小时;

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
47	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。
48	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56元/样
49	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78元/样
50	激光共聚焦寿命成像系统——Leica-Flim (医算楼213)	Leica STELLARIS FALCON	显微成像	180元/小时	396元/小时
51	双光子显微镜系统 (LSM980-353-19)	ZEISS LSM980 with Airyscan	显微成像	180元/小时	396元/小时
52	激光共聚焦LSM980双光子成像系统	ZEISS LSM980 with Airyscan	显微成像	180元/小时	396元/小时
53	近红外连续光谱单光子共聚焦系统 (徕卡STED)	Lecia STED	显微成像	180元/小时	396元/小时
54	共聚焦980双光子显微镜 (医算楼216)	ZEISS LSM980	显微成像	180元/小时	396元/小时
55	激光共聚焦FV4000 (细胞组织激光成像系统) 医算楼214	Olympus FV4000	显微成像	180元/小时	396元/小时
56	高分辨率共聚焦显微镜系统-LSM980 (医算楼210)	ZEISS LSM980 with Airyscan	显微成像	180元/小时	396元/小时
57	转盘共聚焦超分辨显微镜 SpinSR	Olympus SpinSR	显微成像	150/小时	330/小时
58	激光共聚焦显微镜 (FV3000)	Olympus FV3000	显微成像	150/小时	330/小时
59	激光共聚焦LSM880+Airyscan	ZEISS LSM880 with Airyscan	显微成像	150/小时	330/小时
60	正置激光共聚焦显微镜 STELLARIS 5	LEICA STELLARIS 5 WLL	显微成像	150/小时	330/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66元/小时
62	TG全景多光谱组织扫描定量分析系统 (医算楼213)	TissueGnostics TissueFAXS Spectra	显微成像	100元/小时	220元/小时
63	快速高分辨组织细胞三维扫描仪 (Thunder) (医算楼208)	LEICA THUNDER (DMi8)	显微成像	80元/小时	176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
64	体视荧光显微镜V16	Zeiss V16	显微成像	30元/小时	66元/小时
65	TG全景组织细胞定量分析系统	TissueGnostics TissueFAXS Plus	显微成像	80元/小时	176元/小时
66	玻片扫描成像系统VS200	Olympus VS200	显微成像	60元/小时	132元/小时
67	正置荧光显微镜(尼康Ni-U)	Nikon Ni-U	显微成像	60元/小时	132元/小时
68	高分辨荧光显微镜(正置Thunder)	Leica THUNDER DM6B	显微成像	60元/小时	132元/小时
69	全功能高分辨智能显微成像系统APX100	Olympus APX100	显微成像	60元/小时	132元/小时
70	蔡司全电动正置荧光显微镜(医算楼208)	Zeiss Axio imager M2	显微成像	40元/小时	88元/小时
71	徕卡体视显微镜M205 FCA(医算楼208)	Leica M205 FCA	显微成像	30元/小时	66元/小时
72	Olympus正置荧光显微镜(医算楼208)	Olympus BX53	显微成像	30元/小时	66元/小时
73	Olympus倒置荧光显微镜IX73	Olympus IX73	显微成像	30元/小时	66元/小时
74	Olympus BX53 正置荧光显微镜(医学中心)	Olympus BX53	显微成像	20元/小时	44元/小时
75	倒置荧光显微镜(医学中心)	Olympus IX73	显微成像	20元/小时	44元/小时
76	动物运动轨迹跟踪系统EthovisionXT	EthovisionXT	动物分析	30元/小时	66元/小时
77	Imaris图像分析	Imaris 9.2/9.5	组织形态分析	20元/小时	44元/小时
78	TG免疫荧光及可见光定量分析软件	TissueGnostics TissueFAXS Plus	组织形态分析	10元/小时	22元/小时
79	冷冻切片机Leica CM3050s-左(医算楼211)	Leica CM3050s	切片机	30元/小时	66元/小时
80	冷冻切片机Leica CM3050s-右(医算楼211)	Leica CM3050s	切片机	30元/小时	66元/小时
81	冷冻切片机Leica CM3050s	Leica CM3050s	切片机	30元/小时	66元/小时
82	冷冻切片机达科为CT520-左	DAKEWE CT520	切片机	30元/小时	66元/小时
83	冷冻切片机达科为CT520-右	DAKEWE CT520	切片机	30元/小时	66元/小时
84	Thermo 冷冻切片机	Thermo NX70	切片机	30元/小时	66元/小时
85	Leica CM1950冷冻切片机(新)(353-10室)	Leica CM1950	切片机	20元/小时	44元/小时
86	BD FACSAria III 分选流式细胞仪	FACSAria III	流式细胞仪	开机费50元, 160元/小时	开机费50元, 352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
87	Cytek 全光谱分析流式细胞仪	Aurora	流式细胞仪	180元/小时	396元/小时
88	Cytek 全光谱分析流式细胞仪 (医算楼)	Aurora	流式细胞仪	150元/小时	330元/小时
89	Beckman Cytoflex 四激光流式细胞仪(医算楼)	Cytoflex s	流式细胞仪	120元/小时	264元/小时
90	Beckman Cytoflex 三激光流式细胞仪(医算楼)	Cytoflex s	流式细胞仪	90元/小时	198元/小时
91	多功能酶标仪ID5	SpectraMax iD5	酶标仪	120元/小时	264元/小时
92	多功能酶标仪ID5(医算楼)	SpectraMax iD5	酶标仪	120元/小时	264元/小时
93	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, 150/小时	开机费100, 330/小时
94	Fluidigm组织成像质谱流式系统	Hyperion	流式细胞仪	开机费300, 悬液模式500/小时, 成像模式1000/小时	开机费300, 悬液模式1100/小时, 成像模式2200/小时
95	量化成像分析流式细胞仪	Amnis ImageStream Mark II	流式细胞仪	300/小时	660/小时
96	动物血液分析仪 (迈瑞-医算楼264)	BC-60R Vet		1000元/h	1100元/h
97	小动物身体组分分析仪	LF50		100元/h	220元/h
98	全自动平行浓缩仪	Auto EVA MINI	样本前处理	20元/小时	22元/小时
99	小动物活体成像系统	IVIS Spectrum	活体光学成像	开机费50元 (包含10min机时), 10min后5元/min	开机费91.7元 (包含10min机时), 10min后9.17元/min
100	小动物活体成像仪 附楼十楼	IVIS Spectrum	活体光学成像	开机费50 (包含10min机时), 10min后5元/min	开机费91.7 (包含10min机时), 10min后9.17元/min

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
101	全自动生化分析仪	Chemray 240	小动物常规生化	90元/h	198元/h
102	小动物活体光学示踪仪	IVIS Spectrum2	活体光学成像	开机费50 (包含10min机时), 10min后5元/min	开机费91.7 (包含10min机时), 10min后9.17元/min
103	动物能量代谢监测系统	Promethion	小动物代谢	40元/小时	88元/h
104	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
105	酶标仪H1 (医学中心)	Synergy H1	酶标仪	60元/小时	132元/小时
106	多功能酶标仪ID5	SpectraMax iD5	酶标仪	120元/小时	260元/小时
107	多功能酶标仪ID5 (医算楼)	SpectraMax iD5	酶标仪	120元/小时	260元/小时
108	酶标仪-UV	ELX800-UV	酶标仪	10元/小时	30元/小时
109	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
110	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
111	Clarity数字PCR系统	Clarity	PCR仪	200元/小时	400元/小时
112	P2实验室	P2	生物安全	100元/人/次	200元/人/次
113	台风同位素激光共聚焦成像仪	Amersham Typhoon IP	同位素磷屏成像仪	80元/次	160元/次
114	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
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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

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
120	120KV透射电子显微镜	Tecnai T12	冷冻电镜	210元/小时 (常温电镜) 350元/小时 (冷冻电镜) 负染制样: 49元/样	330元/小时 (常温电镜) 550元/小时 (冷冻电镜) 负染制样: 77元/样
121	200KV场发射透射电镜	Tecnai G2 F20	冷冻电镜	280元/小时 (常温电镜) 420元/小时 (冷冻电镜) 负染制样: 49元/样	440元/小时 (常温电镜) 660元/小时 (冷冻电镜) 负染制样: 77元/样
122	Glacios冷冻透射电镜	Glacios	冷冻电镜	525元/小时 开机费: 140元/次 耗材费: 200元/样	825元/小时 开机费: 220元/次 耗材费: 220元/样
123	Titan Krios 300kV冷冻透射电镜	Titan Krios G3i	冷冻电镜	7000元/天 耗材费: 200元/样	11000元/天 (高校院所) 18000元/天 (公司企业) 耗材费: 220元/样
124	FEI vitrobot冷冻制样机	Marker IV	冷冻电镜	135元/样 63元/小时	212元/样 99元/小时
125	Leica EM GP2冷冻制样机	Leica EM GP2	冷冻电镜	135元/样 63元/小时	212元/样 99元/小时

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
126	超薄切片机	Leica UC7	冷冻电镜	210元/样	330元/样
127	超速离心机	Beckman L-100xp	冷冻电镜	35元/小时	55元/小时
128	双束扫描电子显微镜	Aquilos	冷冻电镜	560元/小时 开机费: 280元/次 耗材费: 200元/样	880元/小时 开机费: 440元/次 耗材费: 220元/样
动物饲养					
129	SPF实验小鼠	IVC笼盒	动物饲养	3.5元/笼/天	5元/笼/天
130	SPF实验大鼠	EVC笼盒	动物饲养	5元/笼/天	8元/笼/天
131	普通级猕猴	猴笼	动物饲养	50元/只/天	80元/只/天
132	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
133	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
134	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
135	无菌动物房隔离笼	Tecniplast	动物饲养	24元/笼/天	30元/笼/天
136	隔离笼耗材		动物饲养	700元/个	700元/个
动物技术服务					
137	小鼠胚胎冻存		动物实验	3600元/种	5400元/种
138	小鼠精子冻存		动物实验	2800元/种	4200元/种
139	液氮保存费		动物实验	200元/种/年	300元/种/年
140	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
141	小鼠IVF扩繁(出生11-20只)		动物实验	1820元/种	2730元/种

生命科学实验中心测试服务收费标准(第十页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
142	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
143	小鼠IVF净化及扩繁(出生31-40只)		动物实验	3640元/种	5460元/种
144	小鼠IVF净化及扩繁(出生41-50只)		动物实验	4550元/种	6825元/种
145	外地冻精运来后复苏及胚胎移植		动物实验	3000元/种	4500元/种
146	外地冻胚运来后复苏及移植		动物实验	2500元/种	3750元/种
147	小鼠卵巢移植		动物实验	2800元/种	4200元/种
148	小鼠睾丸网注射		动物实验	3200元/种	4800元/种
149	小鼠基因敲除(KO)全流程		动物实验	9000元/种	13500元/种
150	小鼠基因敲入(KI)全流程		动物实验	13000元/种	19500元/种
151	小鼠基因敲除(KO)半流程		动物实验	6000元/种	9000元/种
152	小鼠基因敲入(KI)半流程		动物实验	9000元/种	13500元/种
153	补显微注射(未拿到阳性鼠的情况)		动物实验	3000元/次	4500元/次
154	活体双光子显微成像	FVMPE-RS	动物实验	120元/小时	240元/小时
155	立体定位仪	瑞沃德	动物实验	10元/小时	20元/小时
156	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
157	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

生命科学实验中心测试服务收费标准(第十一页)

序号	仪器名称	型号	所属主分类	校内	校外
158	超速冷冻离心机2024 (教学中心)	CP100NX	教学实验	开机费50元, 60元/小时	只对校内开放
159	微量热泳动仪 (教学中心)	Monolith NT.115	教学实验	开机费10元, 60元/小时	只对校内开放
160	八角度静态光散射仪 (教学中心)	DAWN HELEOS 8+	教学实验	30元/小时	只对校内开放
161	圆二色光谱仪 (教学中心)	Chirascan qCD	教学实验	180元/小时	只对校内开放
162	HPLC液相色谱系统 (教学中心)	2535q	教学实验	60元/小时	只对校内开放
163	振动式切片机	Leica VT1200S	教学实验	30元/小时	只对校内开放
164	程控水平拉制仪 (触屏)	p-1000	教学实验	30元/小时	只对校内开放
165	EthoVision XT14	XT14	教学实验	20元/小时	只对校内开放
166	动物运动轨迹跟踪系统	EthoVision XT	教学实验	20元/小时	只对校内开放
167	Beckman流式细胞仪 (教学中心)	CytoFLEX	教学实验	120元/小时	只对校内开放
168	CLARIOstar光栅多功能酶标仪	CLARIOstar	教学实验	120元/小时	只对校内开放
169	石蜡切片机-RM2135	RM2135	教学实验	12元/小时	24元/小时
170	组织脱水机ZT-12M	ZT-12M	教学实验	18元/小时	36元/小时
171	石蜡切片机RM2235	RM2235	教学实验	12元/小时	24元/小时
172	组织包埋机YB-6LF	YB-6LF	教学实验	48元/小时	96元/小时
173	组织包埋机-EG1150	EG1150	教学实验	48元/小时	96元/小时

生命科学实验中心（生信超算平台）测试服务收费标准（第十二页）



序号	收费类型	核算说明	收费标准说明
1	机时费	所有作业的（运行时间*核数*队列收费标准）总和	各队列收费标准： batch 0.05元/CPU核/小时 fat 0.05元/CPU核/小时 normal 0.05元/CPU核/小时 gpu 0.05元/CPU核/小时+1元/GPU卡/小时 gpu4090d 0.05元/CPU核/小时+1元/GPU卡/小时
2	存储费	每月所占磁盘空间（TB）*收费标准	8元/TB/月
3	托管费	（整数机柜数或单机柜占比）*收费标准	40000.00元/年/机柜 每个机柜42U高度，如非整机柜托管，则根据实际所占空间或者功耗占比高者收费
4	论文奖励	论文分区*奖励标准	年度对用户申请已发表论文的致谢等部分中明确指明 “We thank the Bioinformatics Center of the University of Science and Technology of China, School of Life Science, for providing supercomputing resources for this project” 的用户给予奖励，奖励标准如下： 1.SCI 一区：期刊上一年度Impact Factor，不到20的按20分计算； 2.SCI 二区：期刊上一年度Impact Factor，不到5的按5分计算； 每一个奖励积分可以兑换成人民币100元，可抵2000个CPU机时
5	课题组费用总额	每一个组内用户的（机时费+存储费）的总和+托管费-论文奖励	

生命中心脑资源库子平台收费标准



序号	收费类型	核算说明	校内	校外
1	石蜡切片	按片数核算	140元/片	140元/片
2	冷冻脑	每样100mg	1000元/mg	1000元/mg