

核磁共振波谱仪对外服务收费标准

仪 器	型 号	主要参数	服务项目	计 费 方 法		预约方式及 时间	联系人	安装地 点
				测试内容	收费标准			
800 兆核 磁共振波 谱仪（液 氦低 温探头）	Bruker-Avance NEO Ascend 800(Cryoprobe)	1H S/N ≥ 8600:1 ； 13C S/N ≥ 1550:1 ； 19F S/N ≥ 5500:1	生物大分子 的溶液结构 表征；蛋白 质-蛋白质、 蛋白质-小 分子相互作 用研究；糖 类、微量天 然产物、代 谢产物的结 构鉴定；	¹ H	400 元/谱图，扫描次数不超过 64 次，每增加 64 次，增收 100 元/谱图。	电话预约， 专人操作， 工作日 9am - 5pm	林肖同(电 话： 0760-8692 2280 转 3829)	中 山 生 命 科 学 园 4 号楼 负 一 层 101 核磁 室
				BB (¹³ C, ¹⁹ F)	600 元/谱图，扫描次数不超过 500 次，超过 500 次加收超时费 600 元/谱图，超过 1000 次按照 1500 元/1000 次收费。			
				DEPT(45°/90°/135°)	400 元/谱图扫描次数不超过 128 次，超过 128 次加收超时费 400 元/谱图。超过 1000 次按照 1500 元/1000 次收费。			
				1D NOESY/1D TOCSY	600 元/谱图，需同时检测氢谱；			
				1D CSSF TOCSY/1D GEMSTONE NOESY	1200 元/样品/谱图，必须同时检测 1H NMR 和二维 J-分辨氢谱；			
				HSQC、HMBC、ROESY、 NOESY、TOCSY	1000 元/谱图，商业用途按小时计 费：1500 元/小时；			
				1H- 1H COSY、2D J-分辨氢谱	800 元/谱图，商业用途按小时计 费：1500 元/小时；			
				H2BC	1600 元/谱图，商业用途按小时计 费：1500 元/小时；			
				CT-HSQC	1000 元/谱图，商业用途按小时计 费：1500 元/小时；			
				CT-HMBC	1200 元/谱图，商业用途按小时计 费：1500 元/小时；			
				qNMR (化合物含量测定)	1000 元/谱图，扫描次数不超过 64 次；			

				代谢组学样品单项测试 (NOESYPr1D、CPMG、ZGPR)：	1000 元/谱图，扫描次数不超过 128 次；			
				蛋白质-小分子结合测试 (CPMG、STD)：	3000 元/化合物/3 个谱图，扫描次数不超过 128 次；			
				13C- 13C 相关 INADEQUATE	面议			
600 兆核磁共振仪 (液氦低温探头)	Bruker-Avance NEO Ascend 600(Cryoprobe)	1H S/N ≥ 6800:1 ； 13C S/N ≥ 1200:1 ； 19F S/N ≥ 4700:1	生物大分子的溶液结构表征；蛋白质-蛋白质、蛋白质-小分子相互作用研究；微量天然产物、代谢产物的结构鉴定；	¹ H	200 元/谱图，扫描次数不超过 64 次，每增加 64 次，增收 50 元/谱图。	电话预约， 专人操作， 工作日 9am - 5pm	林肖同(电 话： 0760-8692 2280 转 3829)	中 山 生 命 科 学 园 4 号 楼 负 一 层 101 核磁 室
				BB (¹³ C, ¹⁹ F)	300 元/谱图，扫描次数不超过 500 次，超过 500 次加收超时费 300 元/谱图，超过 1000 次按照 1000 元/1000 次收费。			
				DEPT(45°/90°/135°)	200 元/谱图扫描次数不超过 128 次，超过 128 次加收超时费 400 元/谱图。超过 1000 次按照 1000 元/1000 次收费。			
				1D NOESY/1D TOCSY	300 元/谱图，需同时检测氢谱；			
				1D CSSF TOCSY/1D GEMSTONE NOESY	600 元/样品/谱图，必须同时检测 1H NMR 和二维 J-分辨氢谱；			
				HSQC、HMBC、ROESY、 NOESY、TOCSY	500 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时；			
				1H- 1H COSY、2D J-分辨氢谱	400 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时；			
				H2BC	800 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时；			
				CT-HSQC	500 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时；			
				CT-HMBC	600 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时；			
600 兆核磁共振仪 (液氦低温探头)	Bruker-Avance NEO Ascend 600(Cryoprobe)	1H S/N ≥ 3200:1 ； 13C S/N ≥ 2800:1；	微量天然产物、微量合成化合物以及新药中微量杂质的结构鉴定；					

			代谢组学的研究；	qNMR (化合物含量测定)	500 元/谱图，扫描次数不超过 64 次；			
				代谢组学样品单项测试 (NOESYPr1D、CPMG、ZGPR)：	500 元/谱图，扫描次数不超过 128 次；			
				DOSY	700 元/谱图，NS×TD 不超过 128 次；超过 128 次，每增加 128 次，加收 400 元；商业用途按小时计费：1000 元/小时；			
				蛋白质-小分子结合测试 (CPMG、STD)：	2000 元/化合物/3 个谱图，扫描次数不超过 128 次；			
				13C- 13C 相关 INADEQUATE	面议			
500 兆核磁共振仪	Bruker-Avance NEO Ascend 500	常规核磁共振数据采集	天然产物、合成化合物的结构鉴定；	¹ H	100 元/谱图，扫描次数不超过 128 次，超过 128 次每增加 64 次，增收 50 元/谱图。	电话预约， 专人操作， 工作日 9am - 5pm	林肖同(电 话： 0760-8692 2280 转 3829)	中山生命科学园 4 号楼 负一层 101 核磁室
				BB (¹³ C, ¹⁹ F, ³¹ P, ¹¹ B)	150 元/谱图，扫描次数不超过 1000 次，超过 1000 次加收超时费 150 元/谱图，超过 2000 次按照 500 元/500 次收费。			
				DEPT(45°/90°/135°)	100 元/谱图扫描次数不超过 256 次，超过 256 次加收超时费 100 元/谱图，超过 1000 次按照 500 元/500 次收费。			
				NOE 差谱	150 元/谱图，需同时检测氢谱。			
				HSQC、HMBC、ROESY、 NOESY、TOCSY	250 元/谱图，商业用途按小时计费：500 元/小时。			
				¹ H- ¹ H COSY	200 元/谱图，商业用途按小时计费：500 元/小时。			
				变温 ¹ H(温度范围 5 度-80 度)	200 元/谱图。			