

药物代谢研究平台测试服务

测试服务

质谱常规测试对外服务标准

仪器	型号	服务项目	收费标准	备注
药物小分子结构解析高分辨质谱仪	Waters UPLC-QTOF	ESI/APCI 高分辨	350 元/样品	
		高分辨 LC-MS, LC-MS/MS	500 元/样品	1. 超过 30min, 加收 50 元/半小时; 2. 检测正 & 负两种离子模式, 价格乘 2。
MS 质谱-三重四级杆液质联用仪	AB Qtrap 5500	1. LC-MS/MS 定性定量分析; 2. 体内外样品中小分子定量方法建立及方法学验证	含量测定 200 元/样品	方法开发及验证价格面议
	Thermo TSQ Quantiva			
ICP-MS 质谱仪	铂金埃尔默 NexION 2000G	1. 药品中元素杂质含量测定及方法验证; 2. 微量元素的生物样本分析; 3. 中药材重金属及有害元素检测。	150 元/样品 (每增加 1 个元素加收 30 元)	样品前处理复杂需加收前处理费用。检测方法开发及验证价格面议。

药代及生物分析对外服务明细

序号	服务名称	相关介绍
1	PK 试验方案设计	临床前药代动力学相关试验方案设计
2	动物给药及样品采集	小鼠、大鼠、犬等动物实验及生物样品采集
3	生物样本分析方法开发及验证	小分子药物在复杂生物样本中分析方法的开发及方法学验证
4	生物样品测定	复杂生物样本中药物含量测定
5	体内药代动力学研究	动物体内吸收、分布、代谢、排泄研究；体内 DDI 或联合用药研究；组合给药研究；制剂生物等效性评价
6	体外 ADME 研究	Caco-2 渗透性与外排转运体研究；血浆蛋白结合率测定；肝微粒体或肝细胞代谢稳定性；代谢产物鉴定、药物主要代谢酶鉴定及酶表型研究、酶抑制及诱导研究；
7	大分子生物分析	PK/TK 研究；生物标志物研究；抗药抗体研究；中和抗体研究
8	新药临床前 IND 申报	DMPK 试验设计、试验数据分析、资料撰写