

生化平台服务协议 - 液相色谱(HPLC)及质谱 (LC-MS)

20240101

编写	批准	发布	所有权声明
孙冰	李炯	姜丽	本文件内含信息属纳米生化平台所有，未经许可请勿复制和传播。生化平台保留对本文件内容进行变更的权力。
2016-12-20	2023-12-30	2024-01-01	

设备名称	设备型号	检测项目	服务价格	备注
高效液相色谱 (HPLC)	Thermofisher (U3000)	HPLC-PDA	150 元/小时	需提供分离条件； 提供 C18 常规分析色谱柱及平台方法； 方法开发价格面议
		HPLC-CAD	240 元/小时	需提供分离条件； 提供 C18 常规分析色谱柱及平台方法； 方法开发价格面议
超高效液相色谱质谱	Waters (H-Class Bio QDa)	MS (LC-MS)	150 元/样	平台方法色谱分离； 单离子模式； 如需其他检测器并用，2 倍价格
		LC+一种检测器	300 元/小时	需提供色谱条件，且条件与质谱兼容
		LC+两种及以上检测器	400 元/小时	需提供色谱条件，且条件与质谱兼容
三重四级杆液质联用仪	AB Sciex (Qtrap5500)	LC-MS	500 元/样	需提供色谱条件，且条件与质谱兼容 需提供色谱条件，且条件与质谱兼容，组分数 ≤ 3 ,超过加收 50/组分；
四级杆轨道阱高分辨液质联用仪	Thermofisher (Q Exactive Plus)	小分子、多肽 精确分子量	400 元/样	纯度 $>95\%$ ； 单离子模式； 同一样品两个离子模式，2 倍价格；

				需提供理论分子量或低分辨分子量结果
		蛋白分子量	800 元/样	纯度>95%; 单离子模式; 需提供理论分子量
		LC-MS (一级)	800 元/样	需提供色谱条件, 且条件与质谱兼容; 单离子模式; 同一样品两个离子模式, 2 倍价格; 组分数≤5, 超过加收 100 元/组分
		LC-MS/MS (二级)	800 元/样	需提供色谱条件, 且条件与质谱兼容; 单离子模式; 同一样品两个离子模式, 2 倍价格; 组分数≤5, 超过加收 100 元/组分

注意事项:

- 1、送样须知: 请参考《生化平台液相色谱质谱联用仪(LC-MS)送样须知》;
- 2、送样前委托方请提前与平台设备管理人员预约时间并对实验内容进行沟通;
- 3、委托方需根据样品的保存温度寄、送样品, 保证需冰冻保存的样品在收到后不解冻, 4℃保存的样品收到时冰袋不解冻;
- 4、委托方需保证样品无致病性、传染性、易燃、易爆等潜在危险, 否则引起的损失由委托方全部负责。
- 5、表内收费标准为正式对外服务时的所外收费标准, 单次送样量较多时可酌情优惠;
- 6、由于仪器服务成本的变动, 平台保留在未预先通知的情形下调整本收费标准内容的权力。

