

中国科学院高能物理研究所测试中心 空间多组学质谱平台

电感耦合等离子体质谱 (ICP-MS) 溶液分析

仪器名称及测试方法	所外收费	备注
ICP-MS, Perkin Elmer NexION 300D	300 元/样品	仅限溶液样品, 要求溶液澄清, 无悬浮颗粒。制样前请咨询仪器管理员, 按实验室要求完成。

激光剥蚀-电感耦合等离子体质谱 (LA-ICP-MS) 分析

测试方法	仪器	所外收费	分析实例
元素成像 (分辨率 1-150 μm 可选)	LA: Iridia-Bio	按像素	面积为 1 cm ² 的样品, 以 30 μm 分辨率成像, 共(10000/30) ² =11.1 万 像素, 约 2200 元
	ICP-MS: TOFWERK icpTOF 2R	0.02 元/像素点	
微区分析 (分辨率 1-150 μm 可选)	LA: Iridia-Bio ICP-MS: Perkin Elmer NexION 300D	180 元/点	

分子成像 (AFADESI-MS)

仪器名称及测试方法		所外收费
AFADESI + Q Exactive	小分子成像	4000 元/样品

ICP-TOF-MS 单颗粒分析

仪器名称及测试方法		所外收费
TOFWERK icpTOF 2R	单颗粒多元素分析	1000 元/样品 (提供 1000 个单颗粒元素信息)

元素形态分析

仪器名称及测试方法		所外收费
Waters UPLC (反相, 离子交换等) PE NexION 300D ICP-MS	HPLC-ICP-MS 元素形态分析	2000 元/样品 (样品为溶液)

注: 合作实验室可优惠。

联系人: 王萌博士

微信:



邮箱: wangmeng@ihep.ac.cn