

## 高效液质联用仪

项目所在采购意向:	<u>山东能源研究院 2021 年 7 月-12 月政府采购意向</u>
采购单位:	山东能源研究院
采购项目名称:	高效液质联用仪
预算金额:	199.000000 万元(人民币)
采购品目:	A02100407 质谱仪
采购需求概况:	<p>Q-TOF LC/MS 系统是化合物、酶和反应过程示踪分析、鉴定仪器，为新化合物的发现和酶促反应元件的功能鉴定和应用工艺开发提供仪器设备支撑。山东能源研究院通过对真菌资源挖掘，发现新颖的化合物、酶、途径，构建高效真菌细胞工厂；通过驱动对微生物生理和代谢分子机制的深入理解，指导蛋白改造提高生物合成效率，同时结合企业合作需求，挖掘、构建生物催化元件库，开发功能化合物的绿色生物合成技术。该系统的配置为打造山东能源研究院微生物制造工程创新链条和研究体系提供技术支持，也将为实现能源、化工、医药产品的微生物绿色生物生产提供科研支撑。</p>
预计采购时间:	2021-07
备注:	

**本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购**

**项目情况以相关采购公告和采购文件为准。**