

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业 人员 信息	姓名： 来芬浙
	职称： 经济师
	工作单位： 浙大一院
专业 人员 信息	姓名： 徐牧平
	职称： 工程师
	工作单位： 浙江省疾控中心
专业 人员 信息	姓名： 王江
	职称： 主任技师
	工作单位： 西湖区疾病预防控制中心
项目 信息	项目名称：稀有细胞或细胞囊泡富集检测分析工作站
	供应商名称：珠海格诺生物科技有限公司
专业 人员 论证 意见	<p>稀有细胞或细胞囊泡富集检测分析工作站通过创新设计，将高通量、开放性、精密性及便捷性集于一体，可高效精准实现稀有细胞富集分析、分泌物提取、核酸(DNA/RNA)提取等功能。另外，该工作站是一款高度灵活开放的平台，可兼容多种第三方试剂，定制化实现不同实验流程的全自动化，并可与多平台联用，灵活对接下游实现，如联合NGS平台、单细胞测序平台，实现基因组、转录组以及单细胞测序等分析，形成了一个液体活检生态平台，从而全方位满足广泛的科研应用需求，可助力打破临床研究的各种瓶颈。</p> <p>该产品是国内先进的精密设备，具备以下独有设计和功能：</p> <p>1. 在液体活检设备领域内首次使用了3段式机械手设计，操作精密度达50um，联合超长机械手实现全台面可达，助力实现全流程自动化。2. 独有的24通道加液站和双通道排液站，可实现大体积移液以及抽取式排液。3. 独有全台面制冷功能，可有效控制实验</p>

流程所需温度；4. 独特的离心模块使该设备具有自动开关舱门以及自动定位功能，定位精度小于0.72度。

3) 该检测工作站，不仅可实现全自动化稀有细胞或细胞外囊泡的富集、计数、分析等，也可联合NGS、蛋白质分析等下游平台进行空间时间转录组、肿瘤克隆进化机制、单细胞异质性等分析，为搭建先进的科研平台，开展具有单位特色的前沿科学研究，进一步提高机构学术水平，提供了强大的保障。

专业人员  
签字

来芬娟 卞玲 仝收列

日期

2024年8月21日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。