

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：张赭	
	职称：教授	
	工作单位：徐州医科大学	
项目信息	项目名称：非接触式样本超声破碎系统	
	供应商名称：基因生物技术国际贸易（上海）有限公司	
专业人员论证意见	<p>美国Covaris ME220高性能聚焦超声样本破碎系统是DNA片断化、染色质剪切的理想工具，该品牌市场占有率高而且与市场上各家二代、三代测序平台均兼容。基于自动声波聚焦（Adaptive Focused Acoustic™, AFA）原理，利用几何聚焦声波能量通过>400kHz的球面固态超声传感器可将波长为3mm的声波能量聚焦在样品上。声波能量聚焦在靶样品上，能显著提高样品质量和标准，有利于提高实验成功率，加快了后续研究进程，提高实验工作效率，推进科研成果的开发。</p> <p>基因生物技术国际贸易（上海）有限公司作为美国Covaris品牌的全国总代理商，在全国主要的一二线城市设立18个办事处或联络点，服务人员经过厂家严格的产品培训，无论在售前技术支持还是在售后服务能力均具备良好的素质。实验涉及的主要耗材打出管，各种规格备货齐全且目前国内外尚无同类产品可供选择，所以建议从该公司订购美国Covaris ME220从根本上保障后期仪器使用的服务保障。</p>	
专业人员签字	张赭	日期 年 月 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 王欣之
	职称: 副教授
	工作单位: 南京中医药大学药学院
项目信息	项目名称: 非接触式超声破碎系统
	供应商名称: 基同生物技术国际贸易(上海)有限公司
专业人员论证意见	<p>Covaris ME220 高性能样本处理系统是科研工作者在DNA片段化、单细胞测序样本处理的得力助手。基同生物技术国际贸易(上海)有限公司是美国Covaris品牌的全国总代理商, 全国布局18个办事处, 服务团队经过厂家严格技术培训, 具有过硬的产品服务能力和用户的认可度, 口碑及案例良好。</p> <p>该品牌市场占有率高, 文献引用多, 并与市场上各家二代、三代测序平台均兼容。独特的脉冲波聚焦技术是对传统冰浴超声的一次技术革新。</p>
专业人员签字	王欣之 日期 年 月 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。低至3mm的孔尺可以精确聚焦集中在样本的位置, 减少能量损耗。另外, 500KMHZ-1MHZ的脉冲医学级超声频率, 安全无噪音, 对人体安全。以上, 建议从基同生物技术国际贸易(上海)有限公司采购Covaris ME220。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘吉华
	职称：教授
	工作单位：中国药科大学
项目信息	项目名称： <u>非接触式超声破碎系统</u>
	供应商名称： <u>葛田生物技术国际贸易(上海)有限公司</u>
专业人员论证意见	<p>Covaris ME220 非接触式超声破碎仪具有自动声波聚焦技术(AFA)，可定向靶向聚焦声波至样本区域，声波能量稳定，特别是其频率极高，样本接受步骤产生热线的干扰，可实际样品快速完全均质化，样品分散及样品抽提工作，是DNA断裂，CH2P 染色正常切的高效果。</p> <p>葛田生物技术国际贸易(上海)有限公司是美国Covaris 中国区总代理，具有完善的售后服务体系，是仪器可靠保障。</p>
专业人员签字	<u>刘吉华</u> 日期 <u>2022年3月10日</u>

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。