

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：钱吉	
	职称：教授	
	工作单位：复旦大学生命科学学院	
项目信息	项目名称：自动化电泳系统	
	供应商名称：上海弥楼生物科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>核酸分析时核酸片段的质量控制至关重要,为解决在新一代测序、微阵列芯片和子PCR工作流程等高通量应用中生物样品进行质量控制这一问题,目前看来,450 Tape station系统利用ScreenTape技术可实现可靠的DNA和RNA样品分析,质量控制(QC)。该系统能够在每个样品或本国定的情况下分析1-16任意数量的样品。即开即用型ScreenTape技术具有极高的灵活性,支持在分析之间进行切换。全自动化样品处理,可实现无人值守操作。在1-2分钟内获得一个样品的可靠结果或在20分钟内获得16个样品的结果。TapeStation软件包含仪器控制和数据分析功能。它能够多将各个样品的自动分析数据直观地展示,为熟悉的胶图和电泳图。</p> <p>该系统简单快速和经济,运行成本低。目前国内国外尚无同类产品可供选择,建议以单一来源方式进行采购。</p>	
专业人员签字	钱吉	日期 2022年1月18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: 王文静
	职称: 主任医师/教授
	工作单位: 上海市疾病预防控制中心
项目信息	项目名称: 自动化电泳系统
	供应商名称: 上海弥捷生物科技有限公司
专业人员论证意见	<p>为了解决新一代测序、微阵列芯片和 qPCR 工作流程等高通量应用中对于样品处理环节控制问题。4150 Tape Station 系统利用 Screen Tape 技术在高通 DNA/RNA 片段的同时可在分析之间自由切换, 实现全自动化样品处理, 目前 4150 Tape Station 系统能够完全无人值守操作, 将各个样品展成电泳图和电泳图直观分析数据, 可提升实验室工作效率和工作效率。样品处理快速 (20分钟, 16个样品结束), 经济简便、后期运行和维护成本低。</p> <p>目前国内外尚无同类产品可供选择, 因此建议单一来源采购。</p>
专业人员签字	王文静
	日期 2022年1月17日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

## 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：王庆忠	
	职称：研究员	
	工作单位：上海市临床检验中心	
项目信息	项目名称：自动化电泳系统	
	供应商名称：上海弥楼生物科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>基因组DNA-RNA完整性分析和核酸分析时核酸片段的质量控制至关重要，4150 TapeStation系统利用基因组DNA ScreenTape分析法获得DNA完整值(DIN)，实现明确的DNA完整性评估，利用RNA完整值当量(RINe)测定功能实现明确的RNA完整性评估。ScreenTape技术可实现可靠的DNA和RNA样品分析，质量控制(QC)。系统能够在每个样品成本固定的情况下分析1-16任意数量的样品。即开即用型ScreenTape技术具有极高的灵活性，支持在分析之间进行切换。全自动化样品处理，可实现无人值守操作。在1-2分钟内获得一个样品的可靠结果或在20分钟内获得16个样品结果。TapeStation软件包含仪器控制和数据分析功能。它能够将各个样品的自动分析值数据直观地展示为熟悉的胶图和电泳图。该系统简单快速和经济，运行成本低。</p> <p>该系统能系统性地解决在新一代测序、微阵列芯片和qPCR工作流程等高通量应用中对生物样品进行质量控制问题。</p> <p>鉴于目前国内外暂无同类可供选择的相关产品，因此建议单一来源采购。</p>	
专业人员签字	王庆忠	日期2022年1月18日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。