

进口产品专家论证意见表

一、基本情况	
申请单位	郑州市第六人民医院
拟采购产品名称	荧光原位杂交（FISH）系统
拟采购产品金额	85 万元
采购项目所属项目名称	郑州市第六人民医院结核分枝杆菌显微扫描仪、全自动微生物鉴定药敏分析仪、荧光原位杂交（FISH）系统项目
采购项目所属项目金额	182.8 万元
二、申请理由	
☐ 1.中国境内无法获取	
☐ 2.无法以合理的商业条件获取	
☒ 3.其他	
原因阐述： 进口荧光原位杂交（FISH）系统凭借超高分辨率成像与精准分子识别能力，可清晰捕捉细胞内染色体、基因的微小异常，显著提升血液疾病、实体瘤等的诊断灵敏度与特异性，为白血病分型、靶向用药指导等关键诊疗提供核心依据。 其核心优势突出：一是检测精度稳定，依托标准化试剂与质控体系，避免结果偏差，满足疑难病例精准诊断需求；二是设备运行可靠，核心部件耐用、故障率低，保障检测高效连续；三是兼容性强，适配血液、骨髓、组织切片等多种样本，且支持后续项目升级。 当前国产 FISH 系统存在明显不足：检测灵敏度低，易漏诊误诊；结果重复性差，可信度不足；设备故障率高，常出现成像模糊、数据丢失，影响临床工作推进。 综上所述，为提升我院分子诊断水平，确保诊疗精准性，更好服务患者，特申请购置进口荧光原位杂交（FISH）系统。	

技术专家 2

激光厚度测量进口设备. 在自动化程度、成像精度、检测软件智能化程度及系统兼容性方面优于国产设备。

进口设备支持自动上料, 检测图像, 识别, 批量处理, 操作人员操作简单, 批处理效率和一致性好, 检测结果图像清晰, 信噪比高。

进口设备特别适用于高通量、低噪声、对实验结果精确性和可重复性要求高的研究, 目前国内设备尚有一差距, 因此考虑进口设备。

专家姓名: 李亚明

工作单位: 重庆大学

联系方式: 15837126119

职称: 高级

2025年8月26日