

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 3

荧光原位杂交(FISH)系统,进口产品具有优秀的弱荧光捕获能力,同时具有超低读取噪声,可保证FISH检测中获取良好的荧光成像,加上专业的FISH图像分析处理软件使用方便,功能强大;为满足临床需求,同意购买进口设备。

专家姓名: 马书岭

联系方式: 13613868486

工作单位: 郑州大学附属第一医院

职称: 主任

2025 年 8 月 26 日