

化州市人民医院医疗设备技术参数要求表

申请科室	病理科	医疗设备名称	全自动免疫组化染色机
参数要求	一、拟购置设备的实质性条款（“★”号参数）： 1. 全自动免疫组化染色系统：烤片、脱蜡、抗原修复、标记一抗、标记二抗、DAB 显色、苏木素背景染色所有步骤全自动处理，无需人工干预。 2. 保护组织切片功能：玻片水平放置，固相液盖膜技术，给免疫组化染色提供一个独立孵育环境，防止脱片干片，确保反应充分。 3. 一次可同时实现 30 张切片染色且三个玻片架独立运行，可连续性加载玻片。可以分别同时进行免疫组化染色、特殊染色、原位杂交等不同的染色模式，相互独立，任何一个玻片架染色程序完成后可以马上取出，每个玻片架可根据使用需要确定反应步骤，机器的使用灵活。 二、拟购置设备的重要条款（“▲”号参数） 4. 每一个玻片槽包含独立精准温控装置，可控温度从室温-100℃。每个玻片可同时运行不同温度和时间条件的染色程序，提供最精准的反应条件。 5. 试剂滴加：精准化加样方式，试剂滴加量低至 80ul，减少试剂的浪费。 6. 试剂瓶残余量：采用高灵敏度液面检测，试剂瓶残余量低至 100ul，大大降低抗体的浪费。 7. 提供切片与试剂充分反应的条件：采用反应装置以及固相混匀技术，实现用最低的成本使试剂与组织充分反应，保证染色效果。 8. 废液收集：环保配置，脱蜡液不含二甲苯等有毒物质，废液分开收集无害化处理。 三、拟购置设备的其他参数（含可维护性） 9. 仪器面板上独有的机器状态以及染色剩余时间显示系统，提供更加人性化的人机操作界面，微信小程序远程连接，实时查看机器状态。 10. 反应仓、试剂仓具有靠近和开盖亮灯、试剂余量不足预警和亮灯提示功能，为染色的质量提供保障。 11. 二抗条处具有试剂冷藏功能，保证试剂能够在常温下长时间存放，确保试剂质量稳定。 12. 仪器可进行全自动原位杂交和特殊染色功能并配有 EBER 探针和特殊试剂盒，试剂盒需有医疗器械注册证或备案证。 13. 获得欧盟 CE 认证和美国 FDA 认证。		

每台医疗设备
配置清单要求

序	名 称	数	单	备注
1	全自动免疫组化染色机	1	台	
2	主机电源线	1	条	
3	混合站	2	件	3 个/件
4	辅助试剂瓶（含高浓度废液瓶）	7	件	
5	大废液桶	1	件	
6	玻片托盘（长）	3	件	
7	液盖膜（长）	1	盒	50 片/盒
8	条码打印机（含电源线、数据线）	1	台	
9	标签纸和碳带	1	套	5000 测试 /套
10	条码扫描枪	1	件	
11	电脑（含主机、显示器、键盘、鼠标、鼠标垫）	1	台	
12	网线	1	条	
13	电源插线板	1	个	
14	一抗试剂架	3	条	
15	晾片架	2	个	
16	液盖膜清洗容器	3	个	
17	无尘布	1	包	
18	日常维护小贴士	1	份	
19	快速使用指南	1	份	
20	7ml 开放试剂瓶	2	盒	10 个/盒
21	保修卡	1	份	
22	合格证	1	份	
23	用户回执	1	份	
24	说明书	1	份	

质保年限要求（年） （从主机及配套设备质保期方面描述）	5 年
其他要求	
申请科室质控小组意见	同意。 签名: 张强、刘伟、李利华 日期: 2026.3.11
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。