**全自动快速免疫组化染色机/HE滴染机**

**一、设备技术要求：**

★1、应用于临床外科冰冻切片，用于术中快速免疫组化染色实验；

2、全自动操作流程，可同时滴加7种免疫组化抗体，可同时处理1-10张样本；

★3、快速免疫组化≤15分钟可完成实验；

4、单次免疫组化抗体使用量≤100ul；

5、内置温度控制技术，15—37℃可调；

6、采用有毒废液分离设计，设置≥2个废液瓶，DAB废液单独收集；

★7、具备冰冻HE染色功能，可实现免疫组化/HE双场景一键切换；

8、冰冻HE染色≤4分钟可完成实验；

9、采用喷压式滴加HE染液，染液一次性使用；

10、采用纳米超敏感辣根过氧化酶多聚体（HRP-Polymer）连接鼠和兔的第一抗体，实验全程无需二抗试剂。

**二、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保不少于三年。 |
| 2 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 3 | 安装调试后完成进行性能验证，并提供验证报告。 |
| ★4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 故障报修响应时间≤0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，需提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 服务期内每年开展至少一次免费检测、校准，并提供检测、校准报告（提供承诺函）。 |