**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；

**二、配套试剂：**

1、投标公司需投齐下列所有品种试剂耗材，不得遗漏；

★2、所有品种试剂有效期≥15个月。

 3、鉴于快速免疫组化染色项目的风险，投标公司需承诺：中标公司需在签订合同前，提供设备样机及配套试剂进行预实验，实验效果需得到医院组织的专家认可。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格 |
| 1 | 细胞角蛋白5&6抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 2 | CD45抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 3 | 细胞角蛋白8&18抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 4 | Galectin-3抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 5 | TPO抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 6 | 甲状腺转录因子-1（TTF-1）抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 7 | Smooth Muscle Myosin抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 8 | p63抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 9 | p40抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 10 | 胶质纤维酸性蛋白（Glial Fibrillary Acidic Protein，GFAP）抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 11 | 细胞角蛋白7抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |
| 12 | 细胞角蛋白（广谱）抗体试剂（免疫组织化学） | 2.5ml/瓶 |

**耗材预计使用量：**快速免疫组化试剂盒:5个/年。

**二、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 所投产品符合国家相关质量标准及采购人验收要求。 |
| 2 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持（提供承诺函）。 |
| 3 | 供应及时，响应迅速，不影响医院正常医疗秩序。 |
| 4 | 验收或使用过程中如发现存在质量问题，应及时派人到现场行进退换货处理，由此产生的一切责任与费用由投标人承担（提供承诺函）。 |
| 5 | 供货过程中如存在虚假、欺骗等行为，招标人有权对投标人处罚违约金。情节严重的交司法机关处置（提供承诺函）。 |