## 技术要求

1、设备功能：可实现烤片、脱蜡、抗原修复、阻断、标记一抗、标记二抗、显色直到复染在内所有步骤在同一台机器全自动完成，无需人工干预。

2、设备应用：可用于进行免疫组化单染、双染、多重荧光、快速冰冻，原位杂交、细胞双染等染色应用。

3、设备程序：仪器在工作过程中可以同时开展免疫组化单染，免疫组化双染，EBER原位杂交等染色程序，并互不干扰。

4、玻片容量：单次切片装载能力≥30片，满载运行一轮染色时间可控制在4小时以内。

5、玻片架≥3架，每架≥10个玻片位；每架可独立加/卸载，实现不间断运行。

6、试剂位点≥48个，试剂组架数量≥4条，试剂组架材质采用导热金属材质，不宜弯折、变形以及破损。

7、试剂组架于运行具备锁止功能，具备防止试剂条被误拔功能。

8、提供试剂在线混匀功能：实现DAB、快红等试剂机器自动配制，无需人工预混操作，避免生物危害。试剂配制孔位≥6个。

9、孵育方式：抗体试剂孵育采用玻片水平放置的方式，避免因倾斜角过大的孵育方式带来的染色不均风险。

10、冲洗及试剂滴加均采用侧面滴加，负压抽吸，避免喷射清洗及正面滴加对组织的伤害以及铺展不均的风险，保证组织不脱片及稳定染色。

11、脱蜡溶液为环保无害液体，DAB废液和无害废液分开收集，减少有害试剂的处理成本。

12、加样针采用特氟龙包被，减少交叉污染。

13、仪器样式要求台式仪器。

**注：以上“技术要求”为实质性条款须完全响应，否则参选无效。**