**全自动免疫组化染色机参数要求**

1. 可用于免疫组化染色，适用于石蜡、冰冻、穿刺、细胞涂片、骨髓片等标本。
2. 机器除免疫组化外，兼具原位杂交染色和特殊染色功能；特殊染色：可开展PAS、网状纤维染色、刚果红染色、爱先蓝染色、甲苯胺蓝染色、Masson染色等，并且特殊染色试剂全开放。
3. 具备烤片、脱蜡、抗原修复、封闭、一抗、二抗、DAB显色、苏木素复染的所有免疫组化步骤在内的全自动流程系统。
4. 处理玻片数量：一次可同时运行≥48张玻片；4个独立的玻片架，且每一架可独立运作
5. 具备每张玻片独立温控技术
6. ≥四个加液位，使试剂全面覆盖玻片，方便质控样本同步染色
7. 单玻片可同时实现免疫组化和特殊染色的双重染色
8. 玻片平铺方式染色，方便加载和上下片操作，同时避免孵育过程因倾斜角度问题导致的染色不均。
9. 小批次玻片的处理时间≤3小时
10. 具备国产原研PD-L1伴随诊断试剂盒
11. 具备≥40个试剂位，可以满足临床更多不同项目的染色需求
12. 加样精度50ul-200ul范围可调
13. 采用侧面滴加技术，杜绝直接滴加对脆弱组织可能造成的伤害
14. 可及时提示即将过期抗体和即将用完试剂
15. 脱蜡溶液为环保无害液体；除DAB外，其他均为无毒环保液体，且有害废液和无害废液分开处理。
16. 可根据要求更改、定制多种IHC染色程序
17. 可预设时间延时启动，并保证整个过程的染色质量