|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基本配置和要求 | 酶免工作站1套（包括仪器、电脑、打印机）、40kw UPS电源（供电1小时） |  |
| 2 | 基本功能 | 全自动完成酶免试验的一般性实验步骤,包括：加样、稀释、孵育、洗板、读数、出具结果等,适用于所有ELISA方法的试验项目,测试程序与试剂完全开放,实验人员可任意编程,可单独进行上述任意试验步骤或某几个试验步骤的组合;可在实验的任意过程中暂停，处理突发和异常事件，然后继续后续实验 |  |
| 3 | 加样性能要求\* | 8个加样通道，每个加样通道可独立运行；使用一次性加样针，避免交叉污染；加样针为白色透明，便于观察；  最小加样量≤2ul,且CV≤2%；  可连续对倍稀释加样，可对最后一孔弃去处理 |  |
| 4 | 液面感应 | 智能液面检测，可识别气泡、凝块等 |  |
| 5 | 光学系统 | 12个检测通道，1个参比通道；至少包括405nm、450nm、492nm、620nm |  |
| 6 | 光源 | 卤素灯光源 |  |
| 7 | 波长范围 | 340－750 nm，至少标配4个波长滤光片 |  |
| 8 | 测量范围 | 0 －4.00 OD |  |
| 9 | 震荡功能 | 软件自动震荡、包括不同震荡模式 |  |
| 10 | 软件 | 可自动读取实验项目的结果；可与LIS及HIS链接且免费提供LIS双向接入服务及相关费用 |  |
| 11 | 维保售后 | 故障维修：维修人员自接到用户报修到现场时间：≤8小时；  质保：自验收合格正常使用日起，供方提供质保期为8年；  供方提供仪器运行、维保所需的耗材，比如：枪头、清洗管路的更换材料等  供方提供后续仪器使用期间每年的仪器性能评价及校准所需试剂及耗材  供方提供设备操作手册  供方提供设备的操作培训  供方提供设备相关的软件升级及相应培训  所投品牌酶标分析仪在川渝地区具有5家以上三甲医院，其中至少有2家通过ISO15189认可装机使用客户，并提供相应的证明材料。 |  |