**干式荧光分析仪参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 干式荧光分析仪 |
| **检测通道** | 单通道 |
| **检测原理** | 干式荧光免疫法 |
| **▲检测性质** | 定量、半定量、定性分析(视试剂项目不同而异) |
| **样本类型** | 血清/血浆、全血、尿液、其他，可在仪器界面选择样本类型 |
| **▲检测速度** | 单次检测耗时<10s(不算孵育时间) |
| **▲检测项目** | 支持≥63个不同项目 |
| **检测方式** | 支持一卡多项检测(≥5项) |
| **▲重复性** | CV≤1%(标准卡，高值) CV≤2%(标准卡，低值) |
| **线性相关性** | r≥0.99(T/C值) |
| **台间差** | Bis%≤5%(系列标准卡) |
| **定标方法** | ID芯卡，单通道与多通道仪器兼容 |
| **▲定标曲线** | 1.定标曲线存储在ID卡(ID卡容量≥4K)2.荧光信号算法≥11种，内置于用户实验软件3.拟合方式≥9种，内置于用户实验软件 |
| **试剂卡条码** | 蓝勃条码，一维码，二维码(以用户最终选择为主) |
| **孵育功能** | 常温孵育 |
| **组合测试** | **支持组合测试(多项目运算)** |
| **显示屏** | ≥7英寸触摸屏(分辨率在800X480以上) |

|  |  |
| --- | --- |
| **结果存储** | >10000个 |
| **界面语言** | 中文和英文，其他语言可扩展 |
| **打印机** | 内置热敏打印机，58mm |
| **结果查询** | 可按照样本编号、时间、项目查询结果，结果可删除 |
| **结果传输** | 4G(以用户最终选择为主),USB2.0,RS232C,wifi(以用户最终选择为主), 以太网络，支持LIS、HIS |
| **故障报警** | 判读显示，试剂卡C线异常、试剂卡插反/未到位、试剂卡过期等有警告提示 |
| **软件管理** | 自动进卡、自动弃卡、内置自动条码扫描功能、自动识别项目ID和项目信息 |
| **项目拓展** | 支持项目自定义，支持算法自定义 |
| **▲检测** | 一步完成检测全步骤：插卡后，仪器自动完成检测→弃卡→复位全过程(无需人工拔卡) |