**全自动酶联免疫分析仪**

1、仪器结构：全自动开放式一体机，自动完成真菌检测项目的加样、孵育、洗板、读数等试验过程。

\*2、加样系统：1个加样通道，可进行单次或连续分液；使用一次性加样针；标本位≥60个(同时容纳的标本数，非连续装载累计的标本数量)。

3、样本位和试剂位：均采用轨道横置式设计，样本轨道和试剂轨道可灵活设置，实验完成可把载架从工作台面取出，更换方便。

\*4、仪器必须能开展：革兰阴性脂多糖、真菌(1,3)-β-D 葡聚糖检测（G 试验）、曲霉半乳甘露聚糖检测（GM 试验）。

5、加样准确度：100ul 偏差≤2%

\*6、加样精密度：10ul CV≤5%；50ul CV≤2%；100ul CV≤1%

\*7、酶标仪：内置1台酶标仪，标准滤光片配置为：405nm、450nm、492nm 和620/630nm，拥有温度控制，动力学读数及双波长检测功能。

8、报警处理：可选择重试、忽略、终止运行，可选择处理模式不影响整体实验运行

9、应急处理：硬件及软件均可应急暂定试验，增大应急灵活性。洗板头可90度翻转，便于意外堵孔后的清理，节约时间，保证试验结果的及时汇报。

10、环境条件：工作温度：18-25℃，相对湿度30-60%；环境存储温度：18-30℃，相对湿度15-70%

11、软件：自主知识产权，中文操作系统，通过操作系统对加样、孵育、洗板、读数、微板转移等各模块进行控制，若某一模块出现故障，其他模块可继续工作。可实现拼板试验。能和医院LIS系统连接。