**全自动免疫荧光检测系统参数**

**1. 概况**

1.1. 设备名称：全自动免疫荧光检测系统

1.2. 数量：1套

1.3. 设备用途：用于结核感染T细胞全自动检测。

**2. 主要配置及系统概述**

2.1. 全套系统包括：

2.1.1. 自动荧光免疫分析仪（含微机系统） 一台

2.1.2. 结核感染T细胞检测报告软件 (随机版) 一套

2.1.3. 操作手册 一套

2.2. 系统概述

★2.2.1. 自动荧光免疫分析仪：具有时间分辨荧光免疫分析功能，实现结核感染T细胞全自动检测。

★2.2.2. 检测试剂：配备仪器同一生产厂家的结核感染T细胞检测试剂盒。

2.2.3. 系统每批可进行168个样本，系统具有循环检测功能，对试验时间短，完成得早而空出的孵育位置可继续安排实验。

2.2.4. 预装系统运行软件，可自动编排程序，自动指示装载样品、试剂和微孔板。

**3. 技术参数及要求**

3.1. 系统自动完成结核感染T细胞检测实验过程中液体分配、孵育、振荡混匀、洗板、判读等步骤全自动操作，无需人为干预。

3.2. 配备样本和微孔板条形码识别器。

3.3. 具有2个机械臂，其中一个加样臂，一个抓手臂。

★3.4. 独有压力感应液面探测技术，采用一次性加样吸头。

3.5. 两通道加样器，加样范围10-1000ul，精密度CV ≤1.0% @1000 ul。

3.6. 可同时装载不少于6块微孔板，同一微孔板位独立实现振荡和温育。

★3.7. 配备1台洗板机模块，每台洗板头16针，清洗液残留量≤2μL/孔。

3.8 采用脉冲闪光灯，激发光340nm，发射光610nm。

3.9 系统运行软件：可进行工作表、样品编辑；可进行自动程序编排；可自动指示装载样品，试剂和微孔板；程序可单独执行。

★3.10 注册证书：自动荧光免疫分析仪及配套结核感染T细胞检测试剂必须同时具备国家医疗器械许可资质，可合法的用于临床检验。

**4. 资料及其它**

4.1. 资料：厂商提供系统操作手册一套，并提供系统设备的安装要求说明。

4.2. 其它: 设备厂商有相应的维修机构，并设有零配件保存库，存入所有必须的零配件。

**5. 安装与验收**

5.1. 仪器设备到货后，由仪器供应商负责送货到指定的最终用户使用单位场地。

5.2. 到货后由仪器厂商派遣专业技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，并免费负责进行设备的安装调试。

5.3. 验收：仪器到达最终用户后，由用户提供验收场地条件，供应商及时派人员前往验收。

**6. 培训与保修要求**

6.1. 免费为用户提供该仪器设备的相关培训，并为用户提供该设备使用的交流和学习平台。

6.2. 自设备安装、验收签字之日起，保修期≥贰年，保修期内免费维修，保修期满后提供终身维修服务。