**全自动分枝杆菌培养检测仪**

1、检测原理:基于荧光对氧含量敏感的反应原理，非侵入式荧光检测技术，24小时连续培养监测，对培养结果自动判读。

2、检测频率:每1小时自动采集1次荧光数据，确保结果准确可靠，并且可以24小时连续监测。

3、报阳时间:平均报阳时间≤11天，仪器可以自动判读培养结果并提示。

4、样本容量:仪器可容纳同时检测的样本数≥950例。

5、样本类型:适用于痰液、支气管冲洗液、胸腹水、脑脊液、组织块及其他非血液样本的分枝杆菌检测。

7、扫描模块:采用高灵敏度荧光检测;显示模块:实时检测数据实现可视化曲线查看。

8、孵育模块:恒温培养，确保最佳生长条件;检测模块:可以实现自动荧光信号分析。

9、软件模块:具备数据管理、结果判读及报告生成等功能。

软件语言：支持中文操作界面

10、存储容量：每个孔位至少保存1年内的培养监测数据,并且支持培养过程的实时监测、数据追踪及工作曲线分析。自动化功能:系统具备自动校正的功能，无需人工干预：仪器为开放性系统，兼容其他品牌培养管产品。

11、培养管:配套的培养管为非玻璃材质，具有螺纹盖，并且符合临床分枝杆菌培养及检测要求：仪器亦可兼容其他品牌的同类产品。

12、校准与维护:仪器具备全自动校准功能，无需手工进行操作。

13、温度控制精度范围：37±1℃，荧光检测的CV值≤1%。

14、数据存储:至少1年的历史数据存档，支持结果导出和回溯分析。

15、仪器所需的配套标定管数量不超过3支。

16、整机占地面积不超过1m2，避免占用过多的实验室空间。