

检测系统特点

· **5联卡设计，组合更灵活：**

一张卡片提供五项过敏原检测，临床根据需求自由组合卡片开展检测

· **操作简便，快速出报告：**

仅需加样、孵育15分钟，即可完成检测

· **通量合适，16通道检测：**

单批可以连续上样16张卡片进行检测

· **微量用血，结果可定量：**

单个过敏原检测仅需血清5 μ l，提供定量过敏原IgE抗体检测

· **干式试剂，常温易运输：**

试剂常温运输和储存，更经济高效

M1600量子点荧光免疫分析系统

提供30项特异性 过敏原IgE抗体检测



食物组特异性IgE



室内组特异性IgE



户外组特异性IgE



定量检测

5 μ l血清/测试

15分钟检测

M1600仪器参数信息

M1600 INSTRUMENT PARAMETER INFORMATION

分析方法：量子点荧光免疫法

通道数：16通道

检测项目：30项过敏原特异性IgE抗体检测

激发光波长范围：405nm±10nm

接收光波长范围：610nm±10nm

重复性：CV≤5%

变异系数：CV≤15%

最低检出限：不大于0.35 IU/mL

线性：相对系数（r）≥0.975

样本类型：血清、血浆

用量：25μL/五联卡

数据存储：10000条历史记录

显示屏：10.1寸触控屏

净重：13.5Kg

电源：~220V；50Hz

额定功率：50VA

工作条件：环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≤80%

大气压力：86.0kPa~106.0kPa，避免灰尘、阳光直射、溅液、腐蚀性气体、振动和强烈电磁场干扰；

数据输出：支持USB，RS232，LIS等数据传输方式

选配装置：58mm热敏纸打印机



总IgE检测试剂盒适配机型



P1000

手持式量子点荧光
免疫分析仪



D2000

台式量子点发光
免疫分析仪