**放射免疫γ计数器技术参数**

☆1、探头数量 ≥ 10个

2、本底计数率 ≤60cpm

3、对125I的探测效率 ≥75%

4、时间稳定性 ≤3%/8h

5、探头不一致性 ≤2%

6、计数精密度 10.851≤X2≤31.410

☆ 7、USB标准接口：高速数据传输，即插即用。

☆ 8、电脑智能控制：仪器的启动、测量、待机、关闭均通过电脑智能控制。

☆ 9、单一高压控制：所有探头采用同一路高压控制，实现多探头之间良好的一致性。

☆ 10、探头一致性校正系统：采用全电调谐控制、电脑自动校正，随时检验并校正探头的探测效率和一致性。

11、采用钨合金屏蔽：避免探头间相互影响。

12、单管、复管测量功能：标准、质控、样品管皆具有单管、复管测量功能。

灵活方便的报告单处理功能：不少于三种方式（通常方式、多正常值方式、多时序方式）；不少于六种格式（横式、竖式、条式、列表式、多正常值、多时序）。

13、探头独立性设计：探头既可以同时工作，也可以任意探头独立工作。

14、方向性试管架设计：杜绝探头污染和避免试管错位。

15、软件支持WindowsXP/Win7/Win8/Win10等操作系统，支持LIS系统。

16、仪器功能：

检查方式： 放射免疫分析、 免疫放射分析、 肝炎方式测定及数据处理、 比值方式测定及计算

测量方式：有标准管测量、调用标准曲线测量、带S2、S5管校正测量、 纯计数测量

正常值方式： 通常方式、多正常值方式、多时序方式

17、软件功能：

数据处理：标准曲线数据处理模型： 3/2次方程、Logistic四参数拟合、线性样条函数插值、三次样条函数插值、线性方程（log-logit）、二次方程、四参数单位点质量作用模型。

结合率方式：B/B0、B/T、B、B/Bm、S/N、S/T。

特殊功能：用质控管调整标准曲线。

综合报告单：放免软件拥有灵活的综合报告单处理功能。三种方式：通常方式、多正常值方式、多时序方式；六种格式：横式、竖式、条式、列表式、多正常值、多时序。检查数据与分析曲线图结合，直观明了。

质量控制：

提供四种质量控制数据：质量控制图、精密度图、标准曲线叠加、实测与使用标准曲线对比。质控数据处理能力强，数据准确可靠。