

类风湿因子（RF）测试盒

免疫比浊法 R1: 40ml×1 R2: 10ml×1

一、包装规格

试剂一（R1）：40ml×1 瓶；

试剂二（R2）：10ml×1 瓶；

校准品：0.5ml×4 瓶（浓度详见标签）

二、检验原理

血清中 RF 与人 γ -globulin 形成不溶性免疫复合物，形成一定浊度。用分光光度计在 340nm 处测定吸光度。使用已知浓度的校准品制作标准曲线，可得到样本中 RF 量。

三、储存条件及有效期：在 2~8℃密封避光保存可稳定 12 个月

四、检验方法：

1、生化分析仪操作：

① 主要性能参数：

主波长	340nm	反应方法	两点法
副波长	700nm	反应方向	向上
反应温度	37℃	校准类型	多点

② 操作步骤表：

样本/各浓度校准品	20 μ l
R1	250 μ l
混匀，置 37℃孵育 5 分钟，读取各管吸光度值（A1）	
R2	50 μ l
混匀，37℃孵育 5 分钟，读取各管吸光度（A2），计算 $A = A2 - A1$	

2、分光光度计操作：

样本/各浓度校准品	80 μ l
R1	1000 μ l
混匀，置 37℃孵育 5 分钟，双蒸水调零， 1cm 光径狭缝石英比色皿 340nm 处读取各管吸光度值（A1）	
R2	200 μ l
混匀，37℃孵育 5 分钟，双蒸水调零，1cm 光径狭缝石英比色皿 340nm 处读取各管吸光度（A2）计算 $\Delta A = A2 - A1$	

五、计算：

多点定标，采用非线性法校正处理，以测定管 ΔA 求得 RF 含量