

# 前白蛋白（PA）测试盒

免疫浊度法 R1:45ml×1; R2:15ml×1

## 一、包装规格

试剂一（R1）：50ml×3 瓶

试剂二（R2）：50ml×1 瓶

校准品：粉剂×1 瓶

## 二、检验原理

血清中前白蛋白与其相应抗体在血液中相遇，立即形成抗原-抗体复合物，形成一定浊度。该浊度的高低在一定量抗体存在时与抗原的含量成正比。

## 三、储存条件及有效期

在 2~8℃密封保存可稳定 12 个月。

## 四、检验方法

### 1、试剂配制：

校准品加纯水 0.8ml 复溶，至少稳定 30 分钟后使用。

### 校准品稀释方法：

	S1	S2	S3	S4	S5
校准品原液（ $\mu$ l）	0	20	40	80	160
纯水（ $\mu$ l）	160	140	120	80	0

### 2、操作步骤

#### ○ 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
辅助波长	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	7 $\mu$ l
R1	225 $\mu$ l
混匀，置 37 $^{\circ}$ C 孵育 5 分钟，读取各管吸光度值（A1）	
R2	75 $\mu$ l
混匀，37 $^{\circ}$ C 孵育 5 分钟，读取各管吸光度（A2），计算 $A = A2 - A1$	

○ 分光光度计操作：

样本/各浓度校准品	28 $\mu$ l
R1	900 $\mu$ l
混匀，置 37 $^{\circ}$ C 孵育 5 分钟，双蒸水调零，0.5cm 光径石英比色皿比色，读取各管吸光度值（A1）	
R2	300 $\mu$ l
0.5cm 光径比色，读取各管吸光度（A2），计算 $A = A2 - A1$	

2、计算：

多点定标，采用非线性法校正处理，以测定管 A 求得 PA 含量。