

载脂蛋白 A- I 测试盒

免疫浊度法 R1: 45ml×2 R2: 30ml×1

一、包装规格

试剂一：45ml×2 瓶，2~8℃保存。

试剂二：30ml×1 瓶，2~8℃保存。

二、检验原理

血清中的 ApoA- I 与试剂中特异性的 ApoA- I 抗体结合，形成抗原抗体复合物而产生浊度，其浊度高低与血清中 ApoA- I 成正比。通过测定特定波长的吸光度值，参照标准曲线即可计算出血清中 ApoA- I 的含量。

三、储存条件及有效期

在 2~8℃避光密封保存可稳定 12 个月。

四、适用仪器

分光光度计或各种类型的全自动生化分析仪和半自动生化分析仪。

五、检验方法

1、生化分析仪操作步骤

主波长	600nm	反应方法	两点终点法
辅助波长	800nm	反应方向	向上
反应温度	37℃	校准类型	非线性
加入物	空白管	测定管	
试剂一	240 μl	240 μl	
蒸馏水	2~3 μl	-	
样本	-	2~3 μl	
混匀，置 37℃孵育 3~5 分钟，读取吸光度 A0			
试剂二	80 μl	80 μl	
混匀，37℃孵育 5 分钟，读吸光度 A1， $\Delta A=A1-A0$			

全自动生化分析仪自身自带的程序参数输入法，上述的基本参数需结合此全自动生化分析仪自有的程序参数输入法，进行上机参数输入后试剂才能配套仪器自动测定。

2、分光光度计操作步骤

	空白	标准	测定
R1	960μl	960μl	960μl
蒸馏水	12μl	-	-
标准液	-	12μl	-
样本	-	-	12μl
混匀，置 37℃ 孵育 3~5 分钟，600nm，0.5cm 光径水调零读取吸光度 A0			
R2	320μl	320μl	320μl
混匀，37℃ 孵育 5 分钟，600nm，0.5cm 光径水调零读取吸光度 A1， $\Delta A=A1-A0$			

注：比色皿容量越小，测定的样本数越多（反应体系可以按比例缩小、放大）

六、计算

多点定标曲线 Logit-log(4P)处理，以测定管 ΔA 可求得 ApoA- I 含量。