

# 脂蛋白 a (LP(a)) 测试盒

免疫比浊法 R1: 40ml×1 R2: 10ml×1

## 一、包装规格

试剂一: 40ml×1 瓶, 2~8℃保存。

试剂二: 10ml×1 瓶, 2~8℃保存。

## 二、检验原理

血清中 LP(a) 抗原与试剂中相应抗体致敏颗粒相结合, 发生凝集反应, 引起浊度改变, 该浊度的高低与脂蛋白(a)的含量呈正比。

## 三、储存条件及有效期

在 2~8℃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、主要测定条件

主波长	600nm	反应方法	两点法
辅助波长	无	反应方向	向上
反应温度	37℃	校准类型	非线性

### 2、生化分析仪操作步骤 (双试剂操作):

加入物	空白管	测定管
试剂一	240 μl	240 μl
蒸馏水	4~6 μl	-
样本	-	4~6 μl
混匀, 置 37℃孵育 3~5 分钟		
试剂二	60 μl	60 μl
混匀, 37℃孵育 30 秒, 读取吸光度 A1, 再置 37℃孵育 300 秒后, 读取吸光度值 A2, 计算 $\Delta A=A2-A1$		

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。

### 3、分光光度计操作步骤

	空白	标准	测定
R1	960μl	960μl	960μl
蒸馏水	20μl	-	-
标准液	-	20μl	-
样本	-	-	20μl
混匀，置 37℃ 孵育 3~5 分钟			
R2	240μl	240μl	240μl
混匀，37℃ 准确孵育 30 秒，600nm，0.5cm 光径水调零读吸光度 A1，再置 37℃ 准确孵育 300 秒后，读取吸光度 A2， $\Delta A = A2 - A1$			

**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

多点测定，采用非线性校正处理，以测定管  $\Delta A$  求得 LP (a) 含量。