

# 钾（K）测试盒

免疫比浊法 30 管/25 样

## 一、测定原理：

在碱性介质中，经蛋白沉淀剂处理后的血清样本中的钾离子与 NA-TPB 反应产生混浊并有稳定的悬浮液。混浊度与样本中钾离子浓度成正比。

## 二、试剂组成：

试剂一：蛋白沉淀剂，甲液 32ml×1 瓶，乙液 4ml×1 瓶，4℃保存 6 个月。临用前将乙液倒入甲液混匀，即可使用（或按甲液:乙液=8:1 的比例配制），4℃保存。

试剂二：NA-TPB 工作液，60ml×1 瓶，4℃保存 6 个月。

试剂三：0.8mmol/L 的钾标准 5ml 一瓶，4℃保存 6 个月

## 三、操作过程：

1、**样本前处理：**样本处理详见说明书或本公司官网-技术文章部分关于样本处理的说明。

## 2、操作表：

	空白管	标准管	样本管
去离子水(ml)	0.5		
不同浓度钾标准液(ml)		0.5	
测定血清的上清液(ml)			0.5
试剂二 (NA-TPB 工作液) (ml)	2	2	2
混匀，放置 5 分钟，双蒸水调零，1cm 光径，440nm，测各管吸光度。			

## 四、计算公式：

制作标曲代入进行计算