

## 尿本-周氏蛋白定性检测试剂盒(对甲苯磺酸法)

### 产品简介

尿本-周氏蛋白又称凝溶蛋白，是一种免疫球蛋白的轻链或者其聚合物。尿本-周氏蛋白定性检测试剂盒(对甲苯磺酸法)是利用本-周氏蛋白在酸性条件下可与对甲苯磺酸 形成沉淀，一般蛋白质的等电点大部分在 5.0 以下，而本-周氏蛋白略高于一般蛋白质，多用于人或动物尿液的本-周氏蛋白检查，是相对特异的检测本-周氏蛋白的方法。该试剂盒仅 用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS041TC0 50T	Storage
酸性对甲苯磺酸溶液	50ml	RT 避光
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、取透明尿液 2ml 置于试管中，再加入酸性对甲苯磺酸溶液 1ml，混匀。
- 2、室温静置 15 ~ 30min。
- 3、5min 内出现沉淀或混浊，提示本-周氏蛋白阳性。

### 注意事项

- 1、待测尿液应新鲜，否则因白蛋白、球蛋白分解变性而干扰实验。
- 2、混浊尿液不能用，应离心或过滤后，取上清尿液检测。
- 3、过多的本-周氏蛋白在 90℃以上不易完全溶解，故需与对照管比较，也可将尿液稀释后再检测。
- 4、如需煮沸过滤除去尿中白蛋白、球蛋白时，动作应迅速并需保持高温，否则本-周氏蛋白也会被滤除掉。
- 5、对甲苯磺酸法比热沉淀反应法灵敏，但有时会出现假阳性。
- 6、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

**有效期：**12 个月。