



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

尿本-周氏蛋白定性检测试剂盒(对甲苯磺酸法)

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。源叶生物尿本-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。

组成:

名称 \ 编号	R21594 50T	Storage
酸性对甲苯磺酸溶液	50ml	RT
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,



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。

有效期： 12 个月有效。

