

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。Leagene 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	TC0428	Storage
		50T	
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°C 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 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DP0013	GUS 染色液(即用型)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)