

尿本-周氏蛋白定性检测试剂盒（热沉淀法）

产品货号：BA1668

产品规格：50T

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。该蛋白的特点在于，在一定的pH条件下加热至40~60℃时有沉淀反应，温度升高至100℃时，沉淀消失，再次冷却后又可出现沉淀，该反应又称热沉淀反应。尿本-周氏蛋白定性检测试剂盒(热沉淀法)是定性检测本-周氏蛋白的试剂盒，该法又称为热沉淀反应法，多用于人或动物尿液的本-周氏蛋白检查。本试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
试剂(A):磺基水杨酸溶液	10mL	室温 避光
试剂(B): Acidic buffer	50mL	室温

操作步骤(仅供参考):

1. 磺基水杨酸法定性检测：取3~5ml新鲜尿液转移入小试管。滴加磺基水杨酸溶液3~4滴，形成界面。立即观察，如有浑浊，提示尿液中含有蛋白质，浑浊深浅表示含量多少。

阴性(-)	不显浑浊
可疑(±)	轻微浑浊，隐约可见，含蛋白量约为0.05~0.2g/L
(+)	明显浑浊，无颗粒出现，含蛋白量约为0.3g/L
(2+)	稀薄乳样浑浊，出现颗粒，含蛋白量约为1g/L
(3+)	乳浊，有絮片状沉淀，含蛋白量约为3g/L
(4+)	絮片状沉淀，含蛋白量>5g/L

2. 取透明尿液4ml置于试管中，再加入Acidic buffer 1ml，混匀。
3. 56℃水浴15min。如有浑浊或出现沉淀，再将试管放入沸水中煮沸3min，观察混浊或沉淀的变化，如混浊变清、混浊减弱或沉淀减少，均提示本-周氏蛋白阳性；如煮沸后，混浊增加或沉淀增多，表明尿液中还有其他蛋白，此时应将试管从沸水中取出，立即过滤，如果滤液开始透明，温度下降后混浊，再煮沸时又透明，提示本-周氏蛋白阳性。

注意事项：

1. 如待测尿液混浊，应先离心或过滤；强碱性尿易出现假阳性。
2. 有机造影剂、大剂量青霉素或尿液中含高浓度尿酸或尿酸盐，可致假阳性。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com