

尿蛋白定性检测试剂盒（磺基水杨酸法）

产品货号：BA1665

产品规格：100T

产品简介：

蛋白质远离等电点，易促使蛋白形成不溶性沉淀，磺基水杨酸为微生物碱，在酸性条件下其阴离子可与带正电荷的蛋白质结合成不溶性蛋白盐而沉淀。尿蛋白定性检测试剂盒(磺基水杨酸法)属于定性检测试剂盒，灵敏度可达0.05~0.1g/L，多用于人或动物尿液蛋白质的检查。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): 酸化液(选做)	10mL	室温

操作步骤(仅供参考)：

1. 取3~5ml新鲜尿液转移入小试管。
2. 滴加磺基水杨酸溶液1~2滴，形成界面。
3. 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。

结果判断：

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

注意事项：

1. 如待测尿液浑浊，应先离心或过滤。
2. 强碱性尿易出现假阳性。
3. 本法灵敏度为0.05~0.1g/L。
4. 强碱性尿液易出现假阴性，应加滴加数滴酸化溶液后再作检测。
5. 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。



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

QQ：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com