

尿蛋白定性检测试剂盒(磺基水杨酸法)

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。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	ADS038TC0 100T	Storage
试剂(A): 磺基水杨酸溶液	10ml	RT 避光
试剂(B): 酸化液(选做)	10ml	RT
使用说明书	1 份	

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。

- 6、尿液含有高浓度尿素或尿酸盐时，可呈假阳性。
- 7、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。

