

尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

加热可使蛋白变性凝固，加酸后可使蛋白质接近等电点，促使蛋白沉淀，同时促使溶解碱性盐类沉淀物。

尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)属于定性检测试剂盒，多用于人或动物尿液蛋白质的检查，又称加热乙酸法。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	规格	保存条件
尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)	100T	4℃避光
试剂(A):乙酸溶液	20ml	RT
试剂(B):浓乙酸溶液	10ml	RT
试剂(C):氯化钠溶液(备选)	30ml	RT
使用说明书	1份	
有效期	6个月	

操作步骤(仅供参考)：

- 1、取 10ml 新鲜尿液转移入耐热的试管中，倾斜试管至火焰上，煮沸上部尿液。
- 2、滴加乙酸溶液 3~4 滴(约 0.15~0.2ml)，再次煮沸。
- 3、立即观察，如有浑浊或沉淀，提示尿液中含有蛋白质。

结果判断：

阴性(-)	不显浑浊
可疑(±)	黑色背景下呈轻微浑浊
(+)	明显白雾状含蛋白量约为 0.1~0.5g/L
(2+)	浑浊，有明显颗粒，含蛋白量约为 0.5~2.0g/L
(3+)	浑浊，有明显颗粒，含蛋白量约为 0.5~2.0g/L
(4+)	出现凝块，有大量絮片状沉淀，含蛋白量>5.0g/L

注意事项:

- 1、加 5ml 尿液、1ml 浓乙酸溶液、3ml 氯化钠溶液混匀，如有黏蛋白存在，可防止沉淀。
- 2、本法灵敏度为 0.15g/L，另外加酸过多、远离等电点可呈假阴性。
- 3、无盐或低盐饮食的患者或者动物因尿内电解质少，可致假阴性，可先加入 1~2 滴氯化钠溶液于尿液中，再进行试验。

相关产品:

无机磷检测试剂盒(米吐尔钼蓝比色法)
无机磷检测试剂盒(米吐尔钼蓝微板法)
无机磷检测试剂盒(紫外分光光度比色法)
无机磷检测试剂盒(紫外分光光度微板法)
纤维素酶检测试剂盒(DNS 比色法)
硝态氮检测试剂盒(磺胺比色法)
硝态氮检测试剂盒(磺胺微板法)
一氧化碳血红蛋白定性检测试剂盒
一氧化碳血红蛋白检测试剂盒(比色法)
茚三酮乙醇溶液(0.1%)