

尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)

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	编号	ADS037TC0	
		100T	Storage
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	

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，有大量絮片状沉淀，含蛋白量约为 2.0~5.0g/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。
- 4、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。

