

尿蛋白定性检测试剂盒（乙酸法）

简介：

蛋白加热会变性凝固，加酸后会使蛋白质接近等电点，从而使得蛋白沉淀，同时促使溶解碱性盐类沉淀物。其测定原理是在碱性条件下，酚类物质将钨钼酸还原，产生蓝色化合物，在 760 nm 处有特征吸收峰，测 760 nm 处的吸光值，即可得样品总酚含量。

BIOISCO 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。该法的特点是专一性强、灵敏度高。本试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

组成：

产品名称	KB012-100T	Storage
尿蛋白定性检测试剂盒（乙酸法）	100T	-20°C
说明书	一份	

保存条件：

试剂(A)：乙酸溶液室温保存，试剂(B)：氯化钠溶液、试剂(C)：浓乙酸溶液-20°C保存，一年有效。

操作步骤（仅供参考）：

- 1、取 10 ml 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，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 ~ 0.5 g/L

最终解释权所有 © 伊势久（江苏连云港）生物科技有限责任公司，保留一切权利



(2+)	浑浊，有明显颗粒，含蛋白量约为 0.5 ~ 2.0 g/L
(3+)	浑浊，有大量絮片状沉淀，含蛋白量约为 2.0 ~ 5.0 g/L
(4+)	出现凝块，有大量絮片状沉淀，含蛋白量 > 5.0 g/L

注意事项：

- 1、 加 5 ml 尿液、1 ml 浓乙酸溶液、3 ml 氯化钠溶液混匀。
- 2、 如有黏蛋白存在，可防止沉淀。

