



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)

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。

源叶生物 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。

组成:

名称 \ 编号	R21589 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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

(+)	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。

有效期: 6 个月有效。

