

尿蛋白定性测定试剂盒说明书(精简版)

(货号: C035-1-1 磺基水杨酸法 100T)

免责声明: 测试前请仔细阅读说明书,预试后再进行批量实验,否则由此导致的后果用户自行承担!

一、测定原理:

磺基水杨酸为生物碱,在酸性环境中,其阴离子可与带阳电荷的蛋白质结合成不溶性的蛋白盐而沉淀

二、试剂组成:

溶剂 5mL×2 支,避光保存。

三、操作方法:

- 1、取干净小试管 2 支,每管加被检尿液约 1mL。
- 2、于一管内滴加试剂 2 滴,混合。另一管不加试剂作对照管。
- 3、在黑色背景下与未加试剂的对照管比较,如显混浊,即表示含有蛋白质,混浊程度与蛋白质含量成正比。

四、结果判定:

- 1、微显混浊为“±”。
- 2、清楚的白色混浊为“+”。
- 3、稀薄乳样混浊为“++”。
- 4、乳样混浊有颗粒及絮状物为“+++”。
- 5、凝固成块(挂试管壁)为“++++”。

五、注意事项:

- 1、此法敏感度高(0.0015%),某些蛋白以外的物质,也可致阳性反应。
- 2、对酮体、尿酸可形成假阳性反应。必要时可用加热加酸法对照之。
- 3、尿液中盐类结晶较多时,也可出现假阳性反应。但经加热后即能溶解。

南京建成生物工程研究所

地 址: 南京市中央路 258-27 号 电 话: (025) 83360321
新立基大厦 11 层 1106 室 83360969 83113890
邮 编: 210009 83112287(财务) 83360272(技术电话)
联 系 人: 季建平 传 真: (025) 83227943 83609960
投诉电话: (025) 57713719/13813881385 短 信: 13815858329
建成主页: www.njjcbio.com (建成生物) E-mail: njjcbio@vip.163.com