

微量白蛋白尿检测试剂生产厂家上海凯创生物

产品名称	微量白蛋白尿检测试剂生产厂家上海凯创生物
公司名称	上海凯创生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区航头镇工业园区鹤立路
联系电话	18917815157

产品详情

尿液中的白蛋白在30 ~ 300mg/天或20 ~ 200mg/L浓度间称为微量白蛋白尿白蛋白浓度大于300mg/天或200mg/L时称为大量白蛋白尿。在健康人群中，尿白蛋白的排泄量一般在30mg/天（或20mg/L）之内；微量尿白蛋白（MAU）是指尿中的白蛋白含量超出了健康人的参考范围，在尿中非正常的少量存在，排泄量大于30mg/天（20mg/L），它通常被认为是肾功能衰竭、糖尿病和心血管疾病并发症的重要早期临床标志。因此，尿液中微量白蛋白的检测对疾病的早期诊断，早期治疗和减小风险有重要的参考价值和临床意义。

本产品是采用胶体金免疫层析技术，利用样本尿液中的白蛋白与试剂条上包被的白蛋白竞争有限的抗体位点，以免疫竞争抑制法来半定量检测人尿液中白蛋白的存在水平。试剂条的硝酸纤维膜检测线（T线）包被有人白蛋白，膜条下端有一块含抗人白蛋白单克隆抗体-胶体金复合物的垫片。检测时，尿液溶解并混合抗人白蛋白单克隆抗体-胶体金复合物，一起在膜上移行至T线，如果尿液中无白蛋白存在，抗体-胶体金混合物将被预先固定在T线的人白蛋白捕获而呈现出一肉眼可见的红色线条。如果尿液中含有白蛋白，它们将和预先固定在T线的人白蛋白竞争结合抗人白蛋白单克隆抗体-胶体金复合物上的有限抗体结合位点，因此，T线颜色强度随着尿液中白蛋白浓度的增加而越来越浅，甚至不显示。

试剂盒上的质控线（C线）为另一抗原/抗体反应线，在检测时总会出现，而不依赖于尿液中是否存在白蛋白。C线的可作为试剂盒的一个内部的质控参照指标，C线的出现表明检测操作正确，试剂盒反应系统工作正常。

微量白蛋白尿检测试剂产品网址：<https://www.biochemtron.com/product/xxg/2018-09-11/47.html>