

噻唑烷酮类快速检测试剂

产品名称	噻唑烷酮类快速检测试剂
公司名称	广州健仑生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市中山大道东81号金碧世纪花园254
联系电话	020-13710007117 13570709494

产品详情

噻唑烷酮类快筛试剂盒使用说明书

一) 降糖类健康产品非法添加监督检查方法

简介

目前，降糖类中成药、调节血糖或辅助降血糖类保健食品以及其他标示上述功能的健康产品中非法添加的物质主要为双胍类、噻唑烷酮类、格列奈类和磺脲类等化学成分。

主治功能或保健功能

辅助降血糖，调节血糖，用于非胰岛素依赖型糖尿病，对口渴喜饮，易饥多食，气短乏力等症状有明显的改善作用，对空腹血糖，餐后2小时血糖均有明显的降低作用。

用法用量

用法用量明确，饭前半小时服用，有客服电话或有专人指导服用，同时提供免费测血糖服务、用药咨询，提醒根据血糖结果调整服用量。

生产企业

多标示为医药科技公司、生物科技公司、中医院研究所，或委托加工生产。

批准文号

一般以国食健字、卫食健字、卫食字号批准文号居多。

常见剂型主要为胶囊剂和片剂。

抽样数量

一般固体剂型10粒（片）以上，液体剂型50ml以上即可。

二) 噻唑烷酮类快筛试剂盒使用说明

适用范围

本试剂盒适用于胶囊剂、片剂、丸剂、颗粒剂等固体剂型样品的快速检测。

检测成分

噻唑烷酮类快筛试剂盒可检测罗格列酮、吡格列酮等化学成分。

以盐酸罗格列酮片为例，常用规格为4mg/次。

本方法标准品溶液检测限小于60 $\mu\text{g/ml}$ ，样品检出限为0.1mg/粒。

本试剂盒与双胍类快筛试剂盒组合使用。

规格 10份次

试剂盒组成

噻唑烷酮类试剂a	1瓶	注射器（2.5ml）	10支
噻唑烷酮类b	10瓶	过滤头（13mm）	10片
噻唑烷酮类c	2瓶	称量纸（样品前处理用）	10张

样品前处理

1、拧开试剂a瓶的瓶盖，不同的样品按以下方法加入到试剂a瓶内：

硬胶囊：旋开胶囊壳，取约1粒内容物。

软胶囊：用剪刀剪开胶囊壳，挤出约1粒内容物。

片剂：压碎成粉末，取1片量。

丸剂、散剂等：取每次服用量的1/4左右，尽量压碎或剪碎。

2、拧紧瓶盖，大力振摇约30秒。

3、拧开试剂a瓶瓶盖，静置约30秒。

- 4、拧开试剂b瓶瓶盖。
- 5、取1支注射器，拔出活塞，接滤头，将试剂a瓶的上层液体倒入注射器中，用活塞挤压，收集滤液到试剂b瓶中。部分软胶囊等样品经过滤，滤液仍呈浑浊，可另取一滤头与注射器滤头串联过滤。
- 6、拧紧试剂b瓶瓶盖，将试剂b瓶上下翻转10次，立即打开试剂b瓶瓶盖，静置约30秒使两相分层。

检测

滴加2~3滴试剂c至试剂b瓶上层溶液中，轻微振摇3秒，1分钟内观察试剂b瓶上层溶液是否产生浑浊（产生雾状物）或沉淀物（析出固体）。

结果判断

- 1、若b瓶上层溶液不产生浑浊或沉淀，判为阴性（-）。
- 2、若b瓶上层出现沉淀时，振摇使沉淀分散开：
若浑浊或沉淀立即消失，判为阴性（-）。
若仍有明显浑浊或沉淀，判为阳性（+）。

注意事项

- 1、本试剂盒仅供定性筛查用。
- 2、建议将试剂a放置在试剂盒中珍珠棉衬垫的空槽操作，避免瓶子倾斜液体流出。
如沾污皮肤或误入眼中，请立即用大量清水冲洗。
- 3、试剂用完后，应旋紧瓶盖，密封至塑料袋中丢弃。
- 4、试剂应小心操作，勿沾污皮肤，如误入眼中，请立即用清水冲洗。
- 5、试剂应远离儿童触摸到的地方保存。

贮存条件

在4~30 阴凉干燥处保存。