

降血糖类食品检测试剂使用说明书

【适用范围】：

降血糖类食品、药物和保健品。

【检测原理】：

降血糖类违禁药物经过初步提取，与显色剂反应，使显色剂颜色发生变化，药物的含量越高，颜色越深。

【样品处理】：

取 1 粒粉碎样品于样品杯中，加入 4ml 乙醇，振荡 5 分钟，过滤。

【样品检测】：

取上述滤液 1ml 于玻璃比色皿或试管中，加入 1ml 检测试剂 A，0.6ml 检测试剂 B，摇匀，加入 1ml 氯仿，强烈震荡 1min，静置分层，观察下层颜色，对照色卡比色，噻唑烷酮类降血糖药物含量越高，颜色越深。

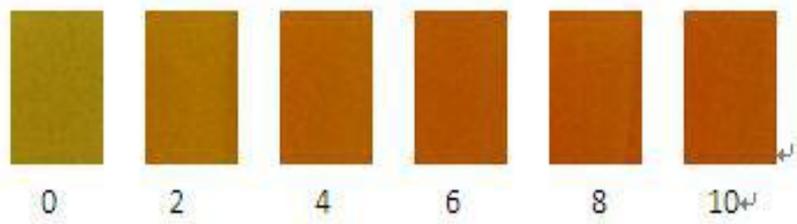
【空白对照】：

取 1ml 甲醇于玻璃比色皿或试管中，加入 1ml 检测试剂 A，0.6ml 检测试剂 B，摇匀，加入 1ml 氯仿，强烈震荡 1min，静置分层。

【自备试剂】：乙醇、氯仿

【保存条件与有效期】：试剂在 4-30℃ 阴凉避光干燥处保存，有效期为 6 个月。

【实验所需材料】：试管、试管架、吸管、样品杯、反应瓶、计时器、纯净水。



单位：%μ

1ml 样品液 + 1ml 试剂 A + 0.6ml 试剂 B + 1ml 氯仿，

强烈震荡 1min，静置分层，下层比色。

