

他达拉非类检测试剂使用说明书

【适用范围】：

他达拉非类。

【检测原理】：

他达拉非是磷酸二酯酶抑制剂, 临床用于治疗男性勃起功能障碍, 属于处方药。他达拉非类药效迅速、药效时间长, 但是长期使用对人体危害很大。不法企业在食品或保健品中非法添加他达拉非类药物, 造成了保健食品市场的混乱。

他达拉非类经初步提取, 与检测试剂反应产生颜色变化。本方法检测限达 ug 级

【贮藏条件】： 常温密封避光阴凉处储存, 2-8℃更佳。

【自备试剂】： 甲醇

【使用方法】：

1、样品处理

取 1g 样品于样品杯中, 加入 2ml 提取液(甲醇), 用力振摇 2 分钟, 过滤, 滤液水浴蒸干, 待测。

2、样品检测

在上述蒸干样品中滴入 1 滴检测液, 观察溶液颜色变化。

3、结结果判断

如果溶液转变为紫红色, 放置渐变为蓝紫色即表明样品中含有他达拉非类, 颜色越深说明含量越高。

【有效期】： 12 个月

【实验所需材料】： 水浴锅、掌上天平、计时器、镊子、剪刀、漏斗、提取瓶、样品杯、定性滤纸、3ml 塑料吸管。



