



深圳市后王电子科技有限公司

Shenzhen Houwang Electronics Technology Co., Ltd.

西地那非快检使用说明书

【适用范围】

枸橼酸西地那非、他达拉非等药物。

【检测原理】

枸橼酸西地那非（伟哥）和他达拉非（西力士）是一种特异性磷酸鸟苷二酯酶 5 型抑制剂，临床用于治疗 ED 的有效药物，但此类药物必须在医生指导下服用，如过量服用会引起头痛、消化不良、颜色分辨不良等反应，对于心血管患者，有可能导致死亡。目前一些非法厂商在补肾壮阳的中成药及保健品中非法地加入枸橼酸西地那非和他达拉非，严重威胁患者的健康。

枸橼酸西地那非和他达拉非经过初步提取，在展开剂作用下，会出现在层析纸固定高度处。通过与标准的比对，用碘熏判断是否存在枸橼酸西地那非和他达拉非。

【贮藏方法】 阴暗处保存

【产品规格】 50 次

【生产日期】

【保质期】 6 个月。

【检测方法】

1、样品处理

取胶囊 1 粒（或片剂 1 片，或丸剂一次服用量的 1/10，或液体制剂 2ml）于试管中（片剂和丸剂先研细或剪细），加入 5ml 提取液（2%硫酸），用力振荡 2 分钟，过滤。

取上述滤液 2ml 于样品杯中，滴入检测液 A，边滴边摇，直至最后一滴滴入后，溶液出现紫红色在 15 秒内不褪色为止，稍停，待紫红色完全褪去后待测。

2、样品检测

在上述已褪色样品液中滴入 3 滴检测液 B，无需振摇，若溶液立即出现黄色不溶物或沉淀，则可判断样品中含有西地那非。

【注意事项】

1. 本试剂盒仅供定性筛查用。
2. 药物浓度越高，颜色越深。
3. 试剂有腐蚀性或毒性，避免与皮肤接触，如误入眼中，请立即用大量清水冲洗。

【备注】

本产品仅适用于疑似问题保健品的初筛，检测结果不具有法律效力，不能作为执法依据。

深圳市后王电子科技有限公司 电话：13560713862 许先生

地址：深圳市龙华新区民治街道创业花园向荣商务大厦 907

官网：www.houwdz.com www.houwdz.net

