



深圳市后王电子科技有限公司

Shenzhen Houwang Electronics Technology Co., Ltd.

双胍类降糖药快检使用说明书

【适用范围】

双胍类降糖药包括盐酸二甲双胍、盐酸苯乙双胍、盐酸丁二胍等药物。

【检测原理】

双胍类化合物价格低廉，于其它化学降糖药联合使用可增强降血糖作用，故在非法添加中出现频率高，但双胍类化合物作为药物用于降糖时，存在严重不良反应包括乳酸中毒，是一种死亡率高的不良反应，尤其以老年人慎用。

双胍类药物经过初步提取，与显色剂反应，使显色剂颜色发生变化，双胍类药物的含量越高，颜色越深。

【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 2 粒粉碎样品于样品杯中，加入 10ml 提取液（乙醇），振荡 5 分钟，过滤。

2、样品检测

取上述滤液 2ml 于玻璃比色皿或试管中，加入 1ml 检测液，振荡混匀，静置 5min，对照色卡比色，双胍类降糖药含量越高，颜色越深。

3、空白检测：

于玻璃比色皿或试管中，加入 2.0ml 纯净水，加入 1ml 检测液，混匀，静置 5min。

双胍类降糖药快检色卡



单位：%

1ml 样品液 + 1ml 检测液，混匀，静置 5min，比色。

【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