

西布曲明检测试剂使用说明

【适用范围】

含西布曲明的减肥药物或保健品。

【检测原理】

由于人类物质生活的改善，肥胖症已成为影响人类健康长寿的大敌，因此，减肥药物已走进人们的生活。一些不法商贩在减肥类中成药和保健品中非法添加西布曲明等副作用较大的成分。

长期服用西布曲明会导致头疼、头晕、目眩、高血压、心动过速、心悸、胸痛、失眠、记忆力受损，甚至死亡等。

【贮藏】 阴暗处保存

【规格】 50 次

【生产日期】

【有效期】 6 个月。

【自备试剂】 丙酮

【使用方法】

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，或液体制剂一次服用量的 1/2）于样品杯中（片剂和丸剂先研细或剪细），加入 5ml 丙酮，振荡 1 分钟，过滤，滤液备用。

2、样品检测

取上述滤液 1ml 于试管中，加入 2 滴试剂 A，3 滴试剂 B，摇匀，与空白对比，若样品显蓝色，则可判断样品中含有西布曲明。

3、空白检测：

取丙酮 1ml 于试管中，加入 2 滴试剂 A，3 滴试剂 B，摇匀。