

西布曲明胶体金快速检测卡使用说明书

产品编号：YB047B01K

1 原理及用途

本产品用于快速检测减肥茶及药品中的西布曲明非法添加，整个检测过程只需要 20 分钟左右，适用于各类企业及检测机构。

2 技术指标

样本检测限：2 mg/kg (ppm)

3 试剂盒组成

检测卡(内含滴管、干燥剂) 10个；
说明书1份

4 需要自备的器材和试剂

4.1 仪器：天平（感量 0.01g）

4.2 微量移液器：单道 20 μ L-200 μ L，
100 μ L-1000 μ L

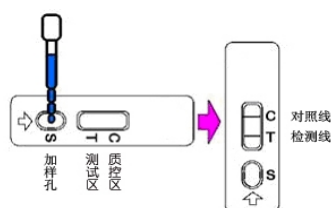
5 样本前处理

称取 0.5g 茶叶或待测药品，加入 5ml 的水，充分浸泡后，静置冷却，待检。

6 样品检测

6.1 从铝箔袋中取出检测，水平放置于观察者正面；

6.2 用移液器或滴管吸取待检样品液 120 μ L（约 4 滴），垂直滴加于检测卡的加样孔中；等待 8-10 分钟判断结果，其他时间判读无效。

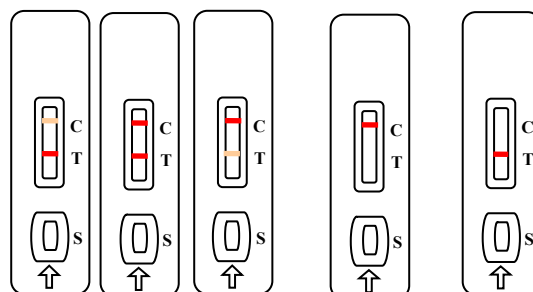


7 结果判断

阴性 (-)：在检测窗内，对照线 (C) 出现紫红色线，检测线 (T) 显色，表明样本中西布曲明浓度低于检出限或不含西布曲明。

阳性 (+)：在检测窗内，对照线 (C) 出现紫红色线，检测线 (T) 不显色，表明样本中西布曲明浓度高于检出限。

无效：在检测窗内，对照线 (C) 不出现紫红色线，表明操作过程不正确或检测卡已失效。应复测。



阴性

阳性

无效

8 注意事项

8.1 过期或铝箔袋破损的产品，均不可使用。

8.2 检测卡从冰箱中取出时应恢复到室温后打开，打开的检测卡应尽快使用以免受潮后失效。

8.3 不要触摸检测卡中央的白色膜面。

8.4 取液滴管不可混用，以免交叉污染。

8.5 待检样品溶液需清亮、无混浊颗粒、无细菌污染，否则容易导致阻塞、显色不明显等异常现象，从而影响实验结果的判定。

9 贮藏及保存期

储藏条件：试剂盒于 2-30 $^{\circ}$ C 干燥环境下保存。

保质期：有效期 1 年，生产日期见包装盒。