

磺胺类快筛试剂盒

产品名称	磺胺类快筛试剂盒
公司名称	广州健仑生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市中山大道东81号金碧世纪花园254
联系电话	020-13710007117 13570709494

产品详情

磺胺类快筛试剂盒使用说明书

一) 止咳平喘类健康产品非法添加监督检查方法

简介

目前，止咳平喘类中成药和保健食品中非法添加的物质主要有磺胺类、甲基嘌呤类和糖皮质激素类等化学成分。

主治功效或保健功能

一般突出治疗咳嗽、哮喘的效果明显，或以‘**’、‘奇效’等标榜。

用法用量

一般每次服用的数量不多，如胶囊剂服用1~2粒；片剂1~4片，且会标注‘小孩、孕妇及高血压患者禁用’等。

生产企业

多标示为医药科技公司、生物科技公司、中医院研究所，或委托加工生产。

剂型

目前发现非法添加的产品剂型主要为胶囊型、片剂和丸剂等，其中胶囊剂*为多见。

抽样数量

一般固体剂型10粒（片），液体剂型50ml以上即可。

(二)磺胺类检测试剂盒使用说明

适用范围

本试剂盒适用于止咳平喘类中成药和保健食品的快速检测，可检测胶囊剂、片剂、丸剂、散剂、颗粒剂、口服液等剂型。

检测成分

磺胺类快速检测试剂盒可检测磺胺甲噁唑、磺胺异噁唑、磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺二甲基嘧啶、磺胺喹噁啉、磺胺间二甲基嘧啶、磺胺甲氧嘧啶、磺胺对甲氧嘧啶、磺胺间甲氧嘧啶、磺胺邻二甲氧嘧啶、磺胺氯吡嗪、磺胺甲氧吡嗪、磺胺苯酰、磺胺多辛（周效磺胺）等化学成分。

以磺胺甲噁唑片为例，常用规格为500mg/次。

本方法标准溶液检测限小于0.08 $\mu\text{g/ml}$ ，样品检测限小于30 $\mu\text{g/g}$ 。

【试剂盒组成】

磺胺类试剂a	10瓶	磺胺类检测卡	10卡
磺胺类试剂b	10瓶	称量纸（样品前处理用）	10张
一次性吸管	10支		

【规格】 10份次

【样品前处理】

1、拧开磺胺类试剂瓶a的下盖，不同剂型化妆品按以下方法加入到试剂瓶a内：

硬胶囊：旋开胶囊壳，取约1/4粒内容物。

片剂：压碎成粉末，取约1/4片量。

丸剂、颗粒剂、散剂：取每次服用量的约1/8，尽量压碎或剪碎。

口服液：用一次性吸管吸取约0.1ml(约2滴)

2、拧紧试剂瓶盖，大力振荡约30秒，静置至溶液上层澄清。

3、打开试剂b的下盖，用刻度吸管吸取a瓶混合后的上层澄清溶液，滴加约2滴至试剂b中，拧紧试剂b瓶盖，振摇约30秒，使其混匀，静置待测。

【检测】

1、拆开铝箔袋，取出检测卡。

2、用刻度吸管吸取b瓶中的溶液，垂直滴加3滴溶液于检测卡的圆孔中。

3、加样后开始计时，3~5分钟即可观察质控线（c线）和检测线（t线）显示情况。

【结果判断】

1、阴性（-）：

若c线和t线均显色，表示样品中不含磺胺类类化学成分。

2、阳性（+）：

若c线显色，t线不显色，表示样品中含磺胺类类化学成分。

3、无效：

c线未显色，表示检测卡失效，建议更换检测卡重复测定。

【注意事项】

1，在检测过程中，滴加3滴溶液后如在10秒内发现待测液未展开，可补加1~2滴。

2，结果判断时，若滴加样品溶液于检测卡的加样孔中后立即出现c线和t线，即可判断结果为阴性；若只出现c线，则要等3分钟后再读取结果。

3，当检测温度低于10℃时，若只出现c线，则将判定时间延长至5分钟。

4，如试剂沾污皮肤或误入眼中，请立即用清水冲洗。

5，本试剂盒仅供定性筛查用。

6，试剂应远离儿童触摸到的地方。

【贮存条件】

在4~30℃阴凉干燥处保存。