



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205484355 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 17

(21) 申请号 201620052819. 7

(22) 申请日 2016. 01. 17

(73) 专利权人 山西大同大学

地址 037009 山西省大同市御河桥东兴云街  
1 号

(72) 发明人 穆雅琴

(51) Int. Cl.

G01N 33/53(2006. 01)

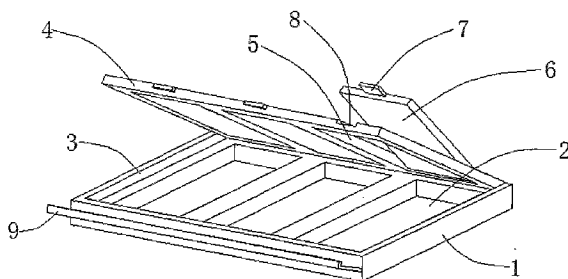
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种免疫层析检测试剂盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种免疫层析检测试剂盒,它包含箱体(1),该箱体内部设置有数个用于放置试剂和检测试纸的格子(2),所述箱体(1)的外侧向上延伸出定位边(3),所述箱体(1)的一侧设置有与其转动连接配合的上盖(4),该上盖(4)上开设有数个与格子(2)相对应的槽(5),所述的槽(5)上设置有与其盖扣配合的子盖(6),所述子盖(6)的一端与槽(5)转动连接配合,其另一端设置有定位块(7)。本实用新型结构简单,设计合理,免疫层析试纸能稳定放置于格子中,不会随着试剂在运输过程中,将免疫层析试纸吸潮、脱落或位置偏离,有效避免检测结果不准确、不可信的发生。



1.一种免疫层析检测试剂盒,其特征在于它包含箱体(1),该箱体(1)内设置有数个用于放置试剂和检测试纸的格子(2),所述箱体(1)的外侧向上延伸出定位边(3),所述箱体(1)的一侧设置有与其转动连接配合的上盖(4),该上盖(4)上开设有数个与格子(2)相对应的槽(5),所述的槽(5)上设置有与其盖扣配合的子盖(6),所述子盖(6)的一端与槽(5)转动连接配合,其另一端设置有定位块(7),所述的上盖(4)上开设有数个与定位块(7)卡扣配合的卡槽(8),当子盖(6)完全嵌入在槽(5)内时,所述定位块(7)的端部伸出卡槽(8),所述箱体(1)的另一侧设置有与其转动连接配合的扣板(9),当上盖(4)完全盖扣在箱体(1)上时,所述扣板(9)的上端与定位块(7)扣合配合。

## 一种免疫层析检测试剂盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医学检验领域,具体涉及一种免疫层析检测试剂盒。

### 背景技术

[0002] 现有的免疫层析检测试剂盒大多结构较为简单,在日常使用的过程中常常会遇到拿取不方便的现象,操作不便利,而且处理不当,容易造成交叉感染,在运输过程中或存放的过程中,免疫层析试纸容易受潮,使试纸条不稳定,最终导致检测结果不准确。有时,也会因试纸的保存不当,发生交叉污染,导致检测结果不准确。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种免疫层析检测试剂盒,它能有效地解决背景技术中所存在的问题。

[0004] 为了解决背景技术中所存在的问题,它包含箱体1,该箱体内设置有数个用于放置试剂和检测试纸的格子2,所述箱体1的外侧向上延伸出定位边3,所述箱体1的一侧设置有与其转动连接配合的上盖4,该上盖4上开设有数个与格子2相对应的槽5,所述的槽5上设置有与其盖扣配合的子盖6,所述子盖6的一端与槽5转动连接配合,其另一端设置有定位块7,所述的上盖4上开设有数个与定位块7卡扣配合的卡槽8,当子盖6完全嵌入在槽5内时,所述定位块7的端部延伸出卡槽8,所述箱体1的另一侧设置有与其转动连接配合的扣板9,当上盖4完全盖扣在箱体1上时,所述扣板9的上端与定位块7扣合配合。

[0005] 由于采用了以上技术方案,本实用新型具有以下有益效果:结构简单,设计合理,使用方便,免疫层析试纸能稳定放置于格子中,不会随着试剂在运输过程中,将免疫层析试纸吸潮、脱落或位置偏离,有效避免检测结果不准确、不可信的发生。

### 附图说明

[0006] 为了更清楚地说明本实用新型,下面将结合附图对实施例作简单的介绍。

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0009] 参看图1,本具体实施方式是采用以下技术方案予以实现,它包含箱体1,该箱体内设置有数个用于放置试剂和检测试纸的格子2,所述箱体1的外侧向上延伸出定位边3,所述箱体1的一侧设置有与其转动连接配合的上盖4,该上盖4上开设有数个与格子2相对应的槽5,所述的槽5上设置有与其盖扣配合的子盖6,所述子盖6的一端与槽5转动连接配合,其另一端设置有定位块7,所述的上盖4上开设有数个与定位块7卡扣配合的卡槽8,当子盖6完全

嵌入在槽5内时,所述定位块7的端部伸出卡槽8,所述箱体1的另一侧设置有与其转动连接配合的扣板9,当上盖4完全盖扣在箱体1上时,所述扣板9的上端与定位块7扣合配合。

[0010] 由于采用了以上技术方案,本具体实施方式具有以下有益效果:结构简单,设计合理,使用方便,免疫层析试纸能稳定放置于格子中,不会随着试剂在运输过程中,将免疫层析试纸吸潮、脱落或位置偏离,有效避免检测结果不准确、不可信的发生。

[0011] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

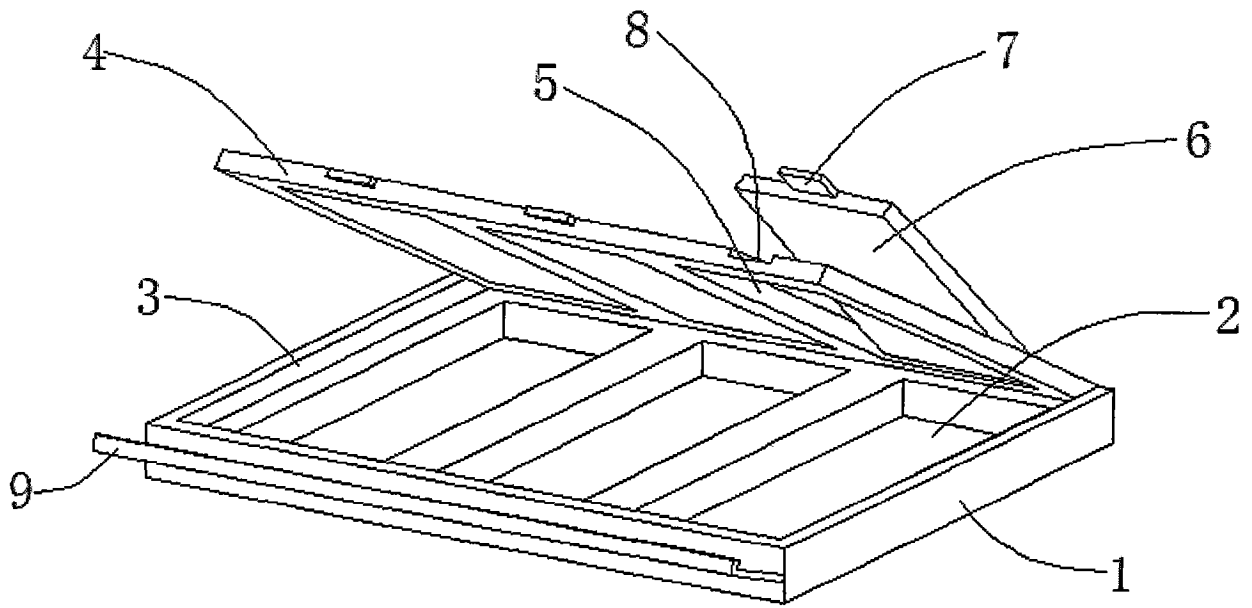


图1

专利名称(译)	一种免疫层析检测试剂盒		
公开(公告)号	<a href="#">CN205484355U</a>	公开(公告)日	2016-08-17
申请号	CN201620052819.7	申请日	2016-01-17
[标]申请(专利权)人(译)	山西大同大学		
申请(专利权)人(译)	山西大同大学		
当前申请(专利权)人(译)	山西大同大学		
[标]发明人	穆雅琴		
发明人	穆雅琴		
IPC分类号	G01N33/53		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型公开了一种免疫层析检测试剂盒，它包含盒体(1)，该盒体内设置有数个用于放置试剂和检测试纸的格子(2)，所述盒体(1)的外侧向上延伸出定位边(3)，所述盒体(1)的一侧设置有与其转动连接配合的上盖(4)，该上盖(4)上开设有数个与格子(2)相对应的槽(5)，所述的槽(5)上设置有与其盖扣配合的子盖(6)，所述子盖(6)的一端与槽(5)转动连接配合，其另一端设置有定位块(7)。本实用新型结构简单，设计合理，免疫层析试纸能稳定放置于格子中，不会随着试剂在运输过程中，将免疫层析试纸吸潮、脱落或位置偏离，有效避免检测结果不准确、不可信的发生。

