



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104949951 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201510377789. 7

(22) 申请日 2015. 07. 01

(71) 申请人 南京普朗医疗设备有限公司

地址 211100 江苏省南京市江宁经济技术开  
发区清水亭东路 989 号

(72) 发明人 尹志嘉 黄宝福 胡利刚 唐德军  
董宓 李青

(74) 专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司  
32252

代理人 李小静

(51) Int. Cl.

G01N 21/64(2006. 01)

G01N 33/531(2006. 01)

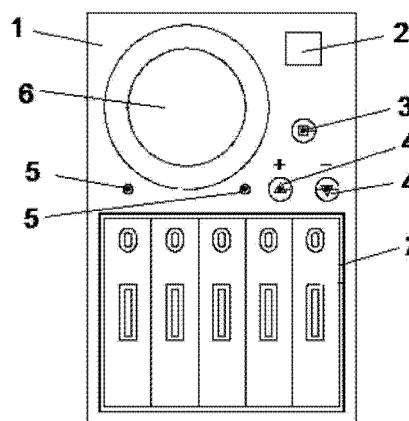
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 发明名称

一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置

### (57) 摘要

本发明公开一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置,包括孵化装置的操作面板;所述操作面板上设置有时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯;且操作面板上还设置了检测条放置槽和样本放置槽。本发明的时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯在操作面板上是呈“L”形的分布,结构设计合理,易于操作,而且样本放置槽设置在操作面板上空出的左上角的区域,这样不另外占用操作面板的体积,减小了整体的体积,并且操作面板上还单独设置了检测条放置槽,用于放置检测条,配合样本放置槽,使用起来非常方便。



1. 一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置,其特征在于:包括孵化装置的操作面板(1);所述操作面板(1)上设置有时间指示器(2)、启动/复位按钮(3)、时间调整按钮(4)和状态指示灯(5);且操作面板(1)上还设置了检测条放置槽(6)和样本放置槽(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置,其特征在于:所述时间指示器(2)、启动/复位按钮(3)和时间调整按钮(4)从上而下依次设置在操作面板(1)的右侧边,而状态指示灯(5)则设置在时间调整按钮(4)的左侧,而操作面板(1)上则空出左上角区域,所述的样本放置槽(7)设置在该左上角区域内,所述的样本放置槽(7)设置在操作面板(1)的下端部。

3. 根据权利要求1所述的一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置,其特征在于:所述时间调整按钮(4)分为增加时间按钮和减少时间按钮;所述的状态指示灯(5)分为进行指示灯和完成指示灯。

## 一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗孵化装置,具体的说是一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置。

### 背景技术

[0002] 由于检测条放置槽和样本放置槽的通常分开设置,因此现有的荧光免疫定量分析仪的孵化装置的工作效率过低,而且操作面板的结构设置不合理使得现有的孵化装置,体积较大,不易于移动和管理,导致工作效率下降很多。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有技术存在的不足,提供一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置。

[0004] 技术方案:本发明解决问题所采用的技术方案为:一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置,包括孵化装置的操作面板;所述操作面板上设置有时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯;且操作面板上还设置了检测条放置槽和样本放置槽。

[0005] 本发明的时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯均是常用的元器件,因此其各个结构在孵化装置内部的设置没有详细描述。

[0006] 作为优选,所述时间指示器、启动/复位按钮和时间调整按钮从上而下依次设置在操作面板的右侧边,而状态指示灯则设置在时间调整按钮的左侧,而操作面板上则空出左上角区域,所述的样本放置槽设置在该左上角区域内,所述的样本放置槽设置在操作面板的下端部。

[0007] 作为优选,所述时间调整按钮分为增加时间按钮和减少时间按钮;所述的状态指示灯分为进行指示灯和完成指示灯。

[0008] 有益效果:本发明具有以下有益效果:

[0009] 本发明的时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯在操作面板上是呈“L”形的分布,结构设计合理,易于操作,而且样本放置槽设置在操作面板上空出的左上角的区域,这样不另外占用操作面板的体积,减小了整体的体积,并且操作面板上还单独设置了检测条放置槽,用于放置检测条,配合样本放置槽,使用起来非常方便。

### 附图说明

[0010] 图1为本发明结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本发明,本实施例在以本发明技术方案为前提下进行实施,应理解这些实施例仅用于说明本发明而不用于限制本发明的范围。

[0012] 如图1所示,一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置,包括孵化装置的操作面板1;

所述操作面板 1 上设置有时间指示器 2、启动 / 复位按钮 3、时间调整按钮 4 和状态指示灯 5 ;且操作面板 1 上还设置了检测条放置槽 6 和样本放置槽 7。

[0013] 其中,所述时间指示器 2、启动 / 复位按钮 3 和时间调整按钮 4 从上而下依次设置在操作面板 1 的右侧边,而状态指示灯 5 则设置在时间调整按钮 4 的左侧,而操作面板 1 上则空出左上角区域,所述的样本放置槽 7 设置在该左上角区域内,所述的样本放置槽 7 设置在操作面板 1 的下端部。

[0014] 其中,所述时间调整按钮 4 分为增加时间按钮和减少时间按钮 ;所述的状态指示灯 5 分为进行指示灯和完成指示灯。

[0015] 本发明的时间指示器、启动 / 复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯在操作面板上是呈“L”形的分布,结构设计合理,易于操作,而且样本放置槽设置在操作面板上空出的左上角的区域,这样不另外占用操作面板的体积,减小了整体的体积,并且操作面板上还单独设置了检测条放置槽,用于放置检测条,配合样本放置槽,使用起来非常方便。

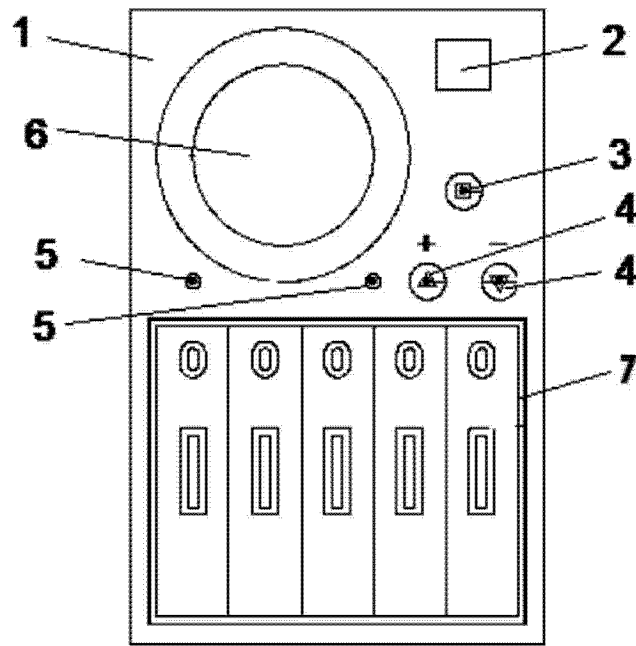


图 1

|                |                                                |         |            |
|----------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置                               |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">CN104949951A</a>                   | 公开(公告)日 | 2015-09-30 |
| 申请号            | CN201510377789.7                               | 申请日     | 2015-07-01 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 南京普朗医疗设备有限公司                                   |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 南京普朗医疗设备有限公司                                   |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 南京普朗医疗设备有限公司                                   |         |            |
| [标]发明人         | 尹志嘉<br>黄宝福<br>胡利刚<br>唐德军<br>董宓<br>李青           |         |            |
| 发明人            | 尹志嘉<br>黄宝福<br>胡利刚<br>唐德军<br>董宓<br>李青           |         |            |
| IPC分类号         | G01N21/64 G01N33/531                           |         |            |
| 代理人(译)         | 李小静                                            |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a> |         |            |

#### 摘要(译)

本发明公开一种荧光免疫定量分析仪的孵化装置，包括孵化装置的操作面板；所述操作面板上设置有时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯；且操作面板上还设置了检测条放置槽和样本放置槽。本发明的时间指示器、启动/复位按钮、时间调整按钮和状态指示灯在操作面板上是呈“L”形的分布，结构设计合理，易于操作，而且样本放置槽设置在操作面板上空出的左上角的区域，这样不另外占用操作面板的体积，较小了整体的体积，并且操作面板上还单独设置了检测条放置槽，用于放置检测条，配合样本放置槽，使用起来非常方便。

