

**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



1575型微孔板洗板机操作流程

**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**

主要部件介绍



安 装

- 1、将黑色的塞子安装在“**WASHTE**”瓶上。
- 2、将黄颜色的输液管从中间剪断，把白色的流水滤器安装在剪断的两头（防止废液倒流，烧毁真空泵）。
- 3、把带接头的红、黄色输液管安装在黑色的塞子上。把红、黄色输液管的另一头安装在仪器背面相应的颜色的位置处。然后将蓝色的输液管一头安装在“**WASH**”瓶上，另一头安装在仪器背面相应的颜色的位置处。
- 4、在“**WASH**”瓶（冲洗瓶）里加半瓶蒸馏水或纯净水。



Model 1575 Immunowash
Microplate Washer

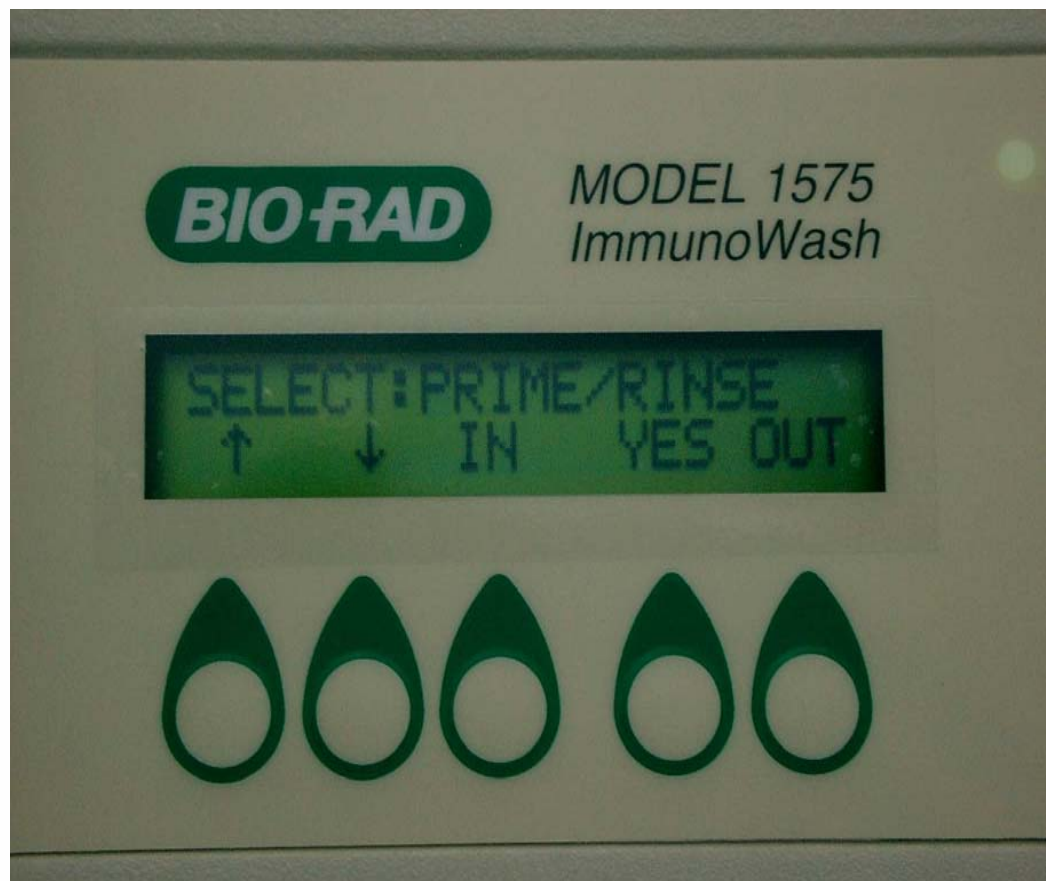
开机
↓
2秒自检
↓



- 1、开机后，载板架会弹出。
- 2、仪器第一次使用时，调用**PRIME/RINSE**程序，使蒸馏水或纯净水充满整个管道。正式使用前，至少要冲洗五次。

（如何调用程序：在此界面，按“向上箭头”键，找到...）

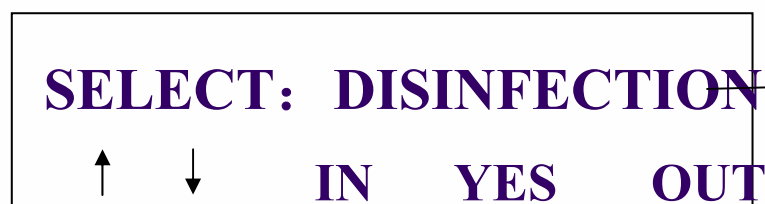
**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



SELECT:
PRIME/RINSE 此界面
为：充盈/冲洗界面。直
接按“**YES**”键。第一次
使用执行五次以上。

部件消毒

选择此菜单，进行仪器内部消毒



消毒部件
(清洗仪器
的管道内壁、
联接器、清洗
部件及清洗部
件上的针头)

注意事项：

1、当进行管道的彻底冲洗时，当心洗板头内受到消毒液的侵蚀，因为管道及洗板头内所留下的痕量消毒液足可以使下一个循环清洗的试剂，失去作用。

2、通常洗板头在使用之前，都要消毒。

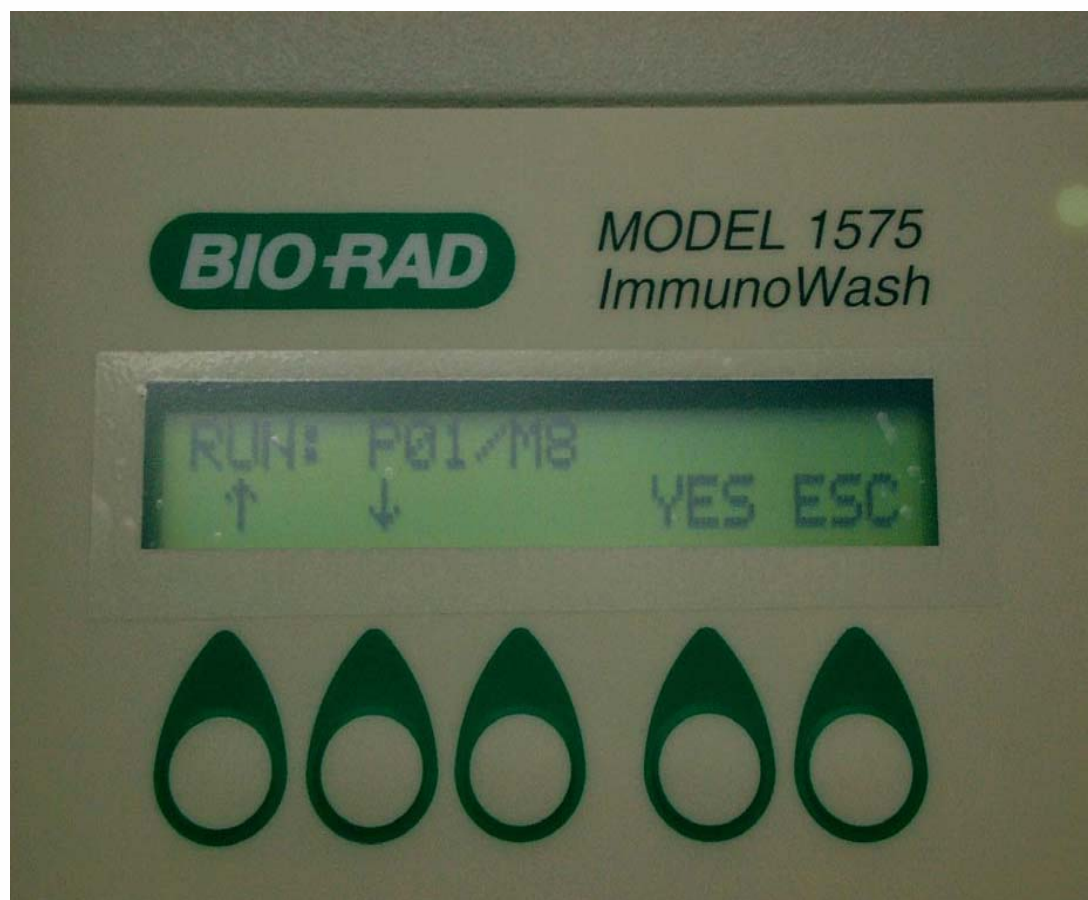
Model 1575 Immunowash
Microplate Washer



1、充盈/冲洗等操作结束后会回到此界面。

直接按“**YES**”键，执行洗板程序.....

执行现有的程序

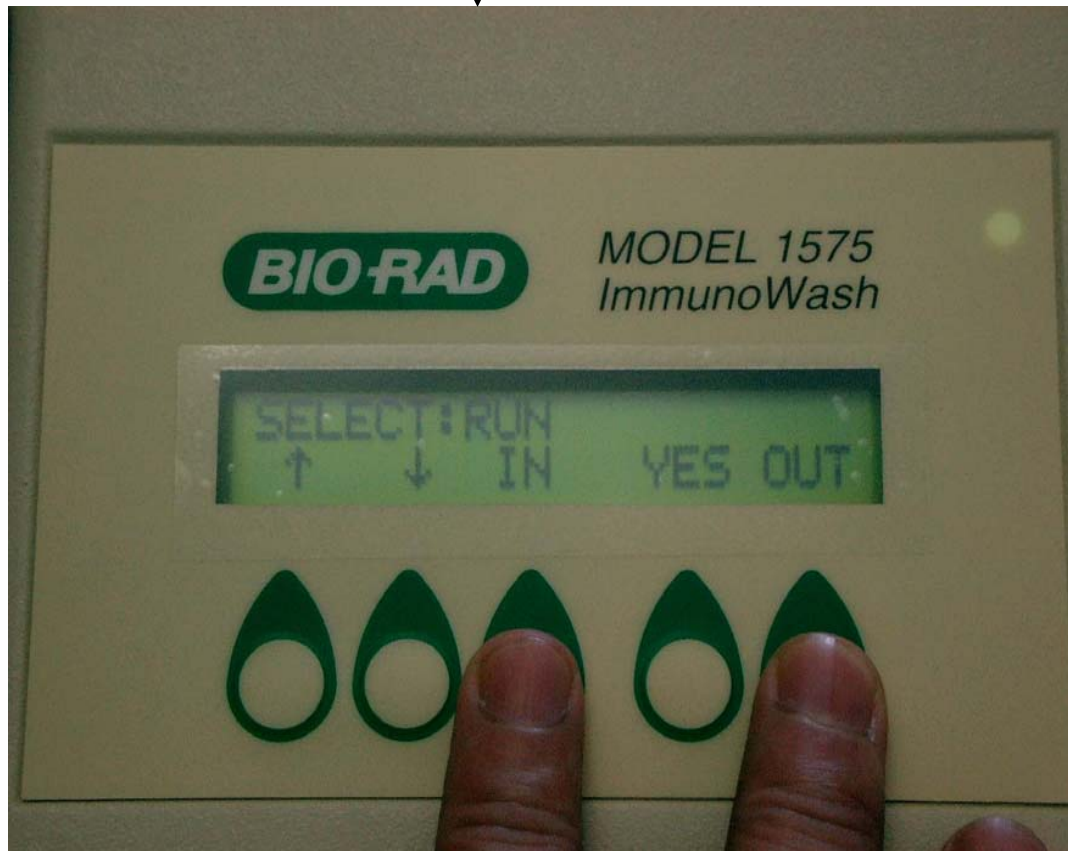


1、仪器出厂固化
有**10**套洗板程序.....

2、按“向下箭头”
键或“向上箭头”键，
选定某个洗板程序，
直接按“**YES**”键，执
行洗板程序.....

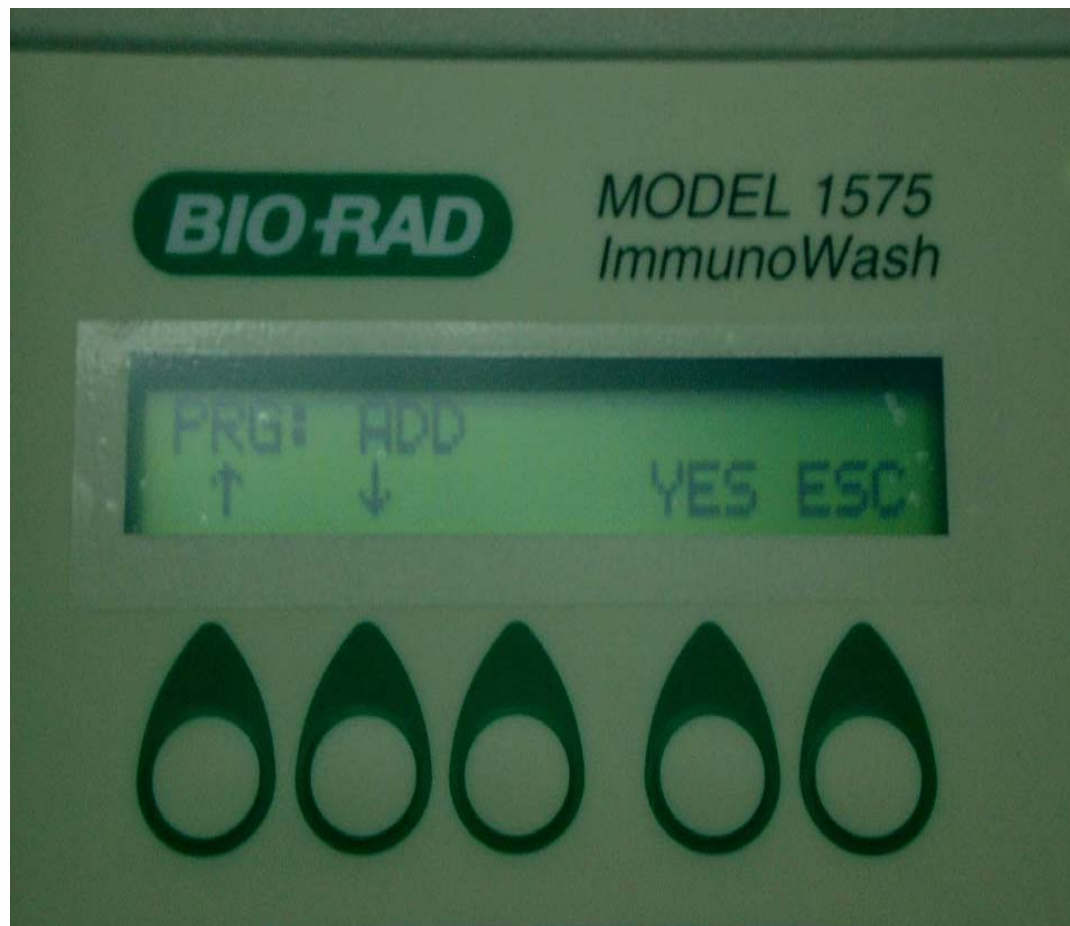
Model 1575 Immunowash
Microplate Washer

编辑自己想要的程序



同时按“IN”
和“OUT”
键

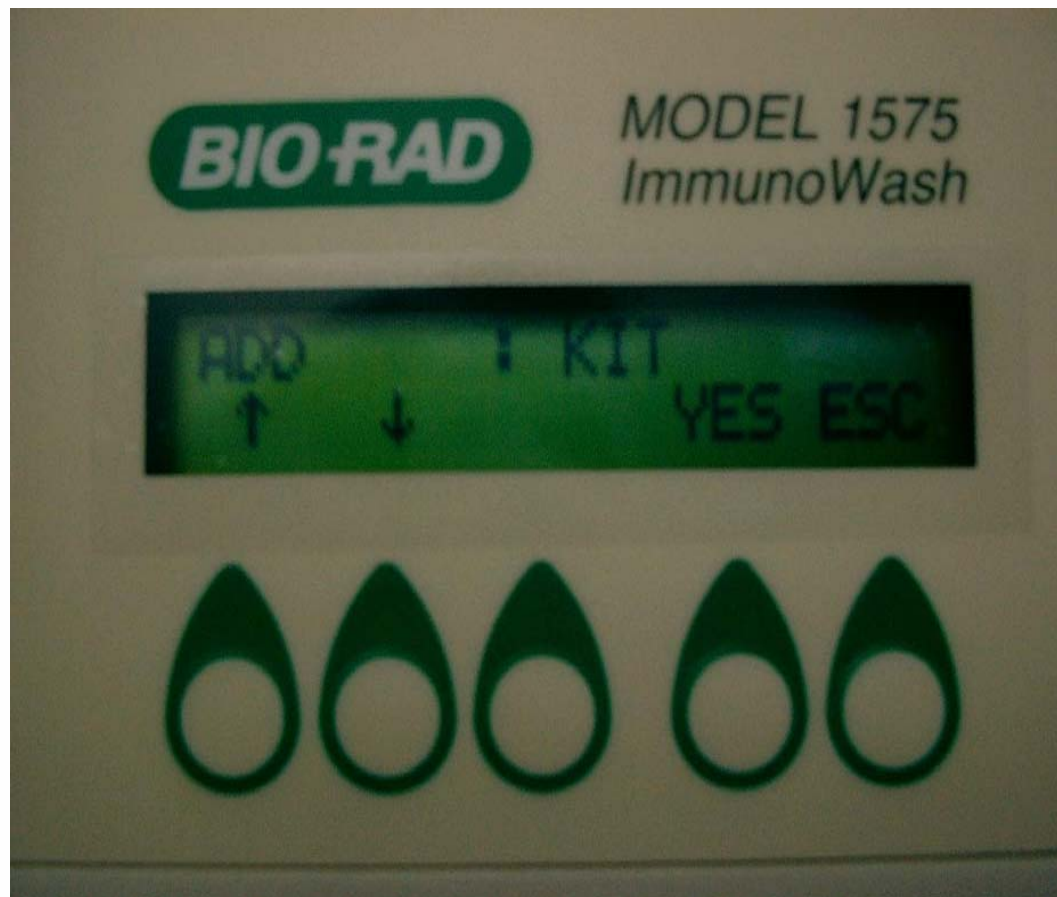
**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



- 1、“ADD”增加一个程序。
- 2、“INSERT”：插入程序。
- 3、“DELETE”：删除程序
- 4、“EDIT”：编辑程序
- 5、“COPY”：拷贝程序
- 6、“PLATE TEST”：板测试

选择好后，直接按“YES”键.....

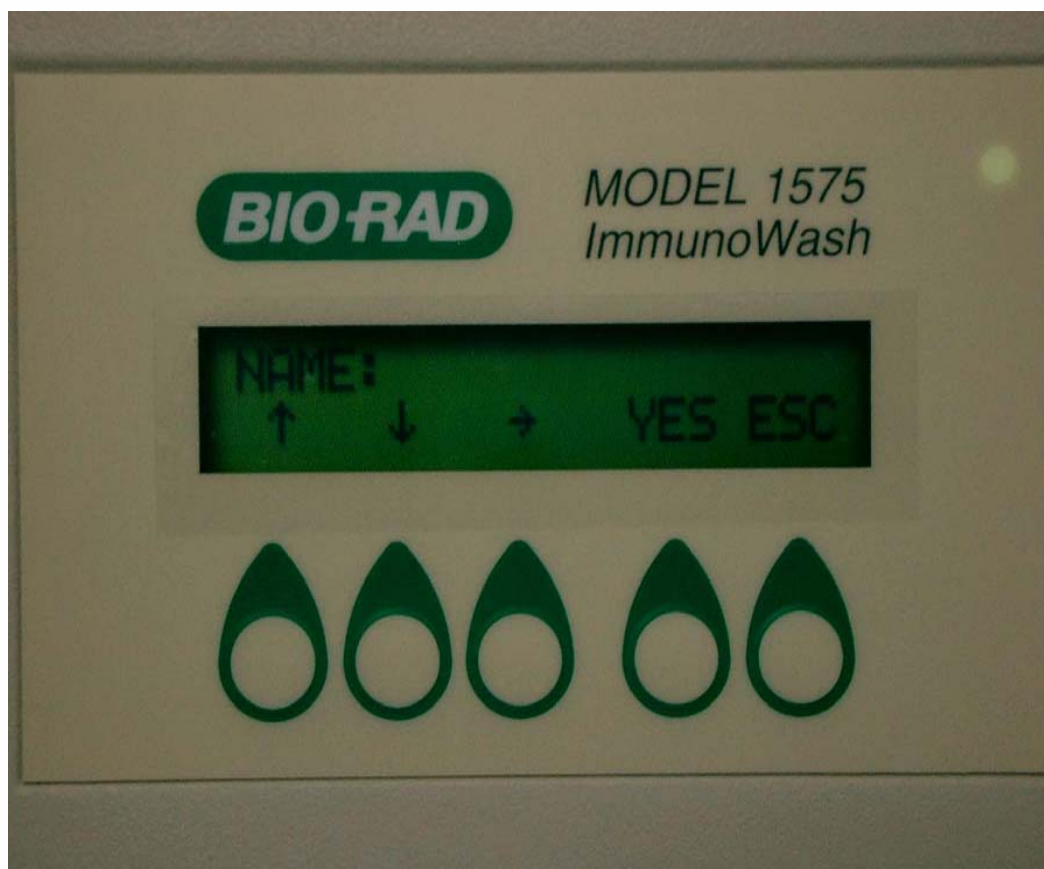
Model 1575 Immunowash
Microplate Washer



“ADD”: 增加一个程序。

选择好后，直接按
“YES”键.....

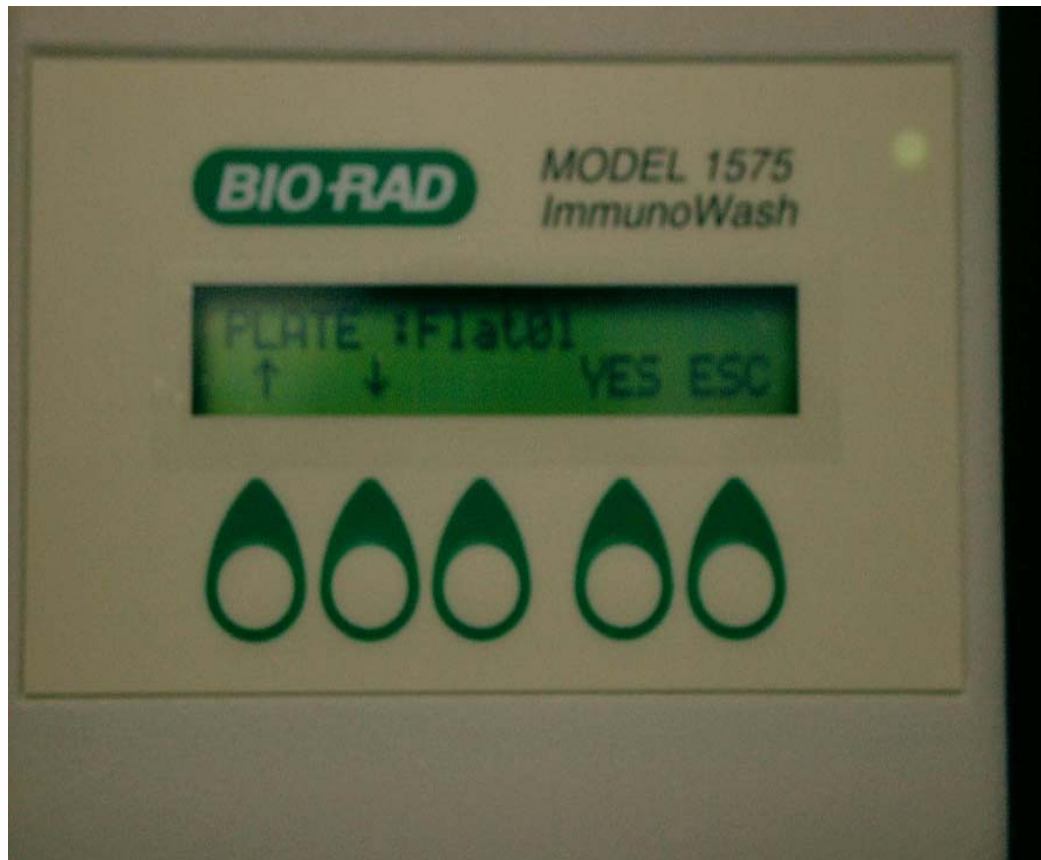
给自己的程序起个名字



按“向上箭头”键（从
A..Z) 和“向下箭头”(从
Z..A)键起名。

按“向右箭头”键，移动
光标。

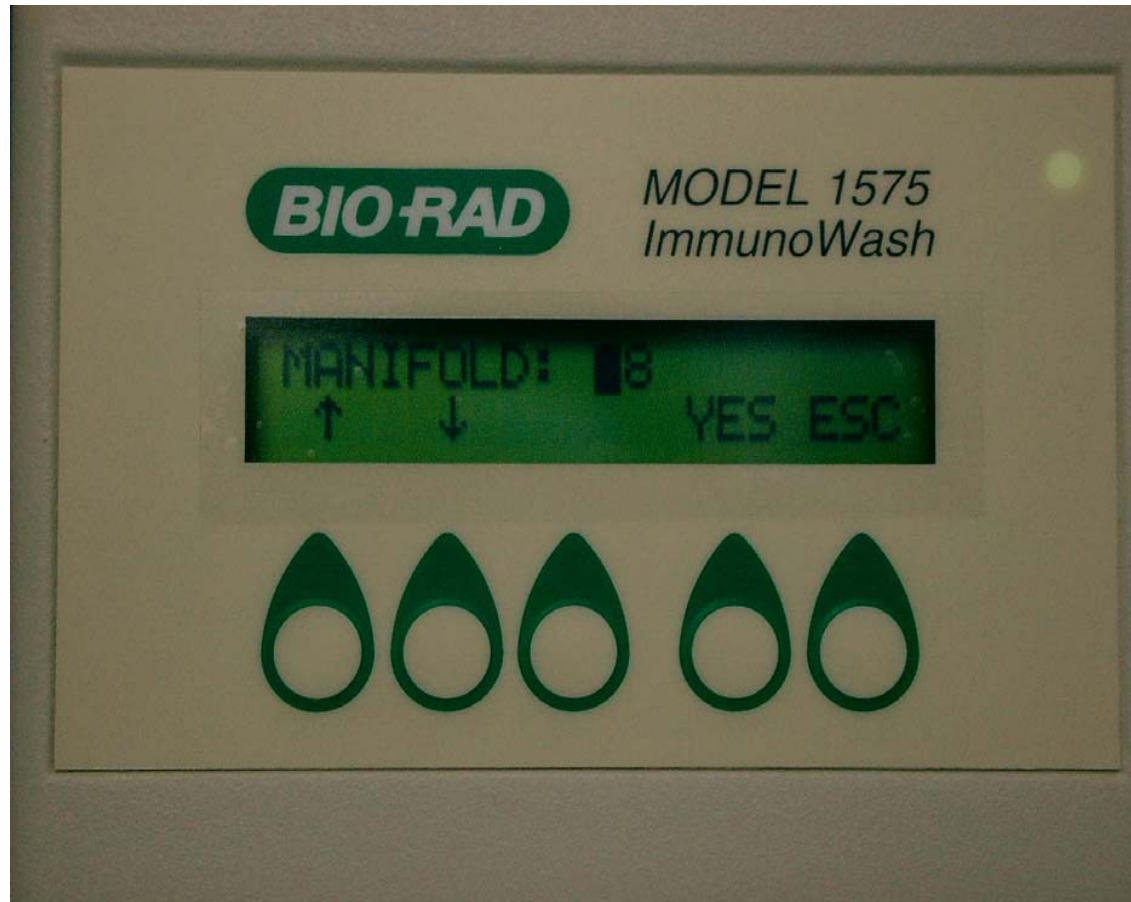
Model 1575 Immunowash
Microplate Washer



孔底类型说明
（仪器支持“平
底”、“U”型板、
“V”型板等）

直接按“YES”

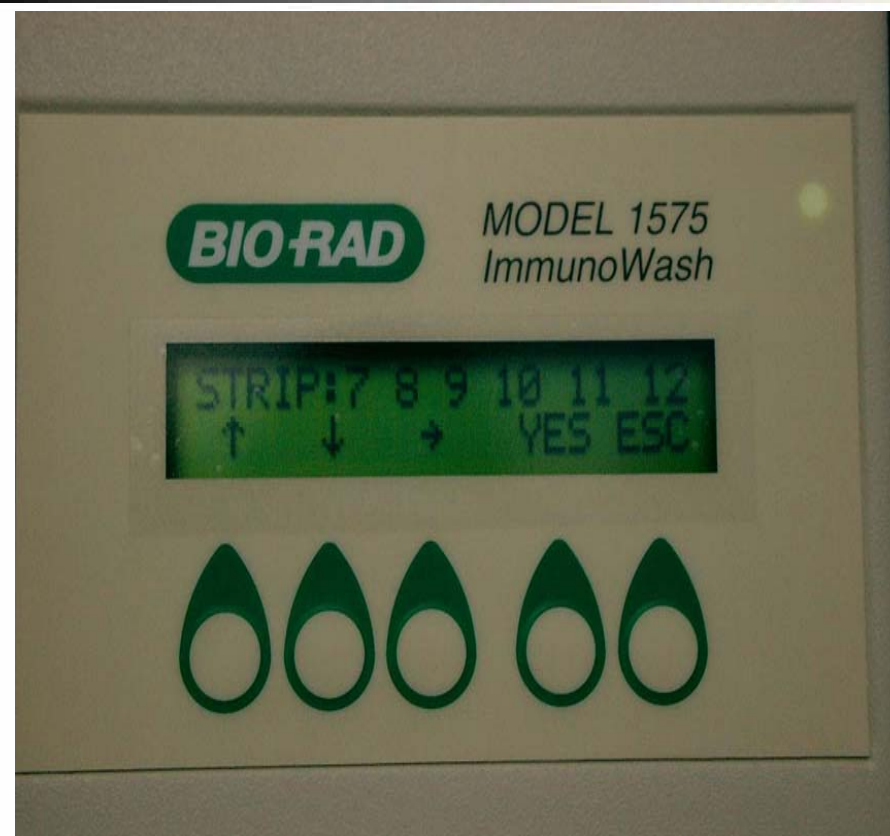
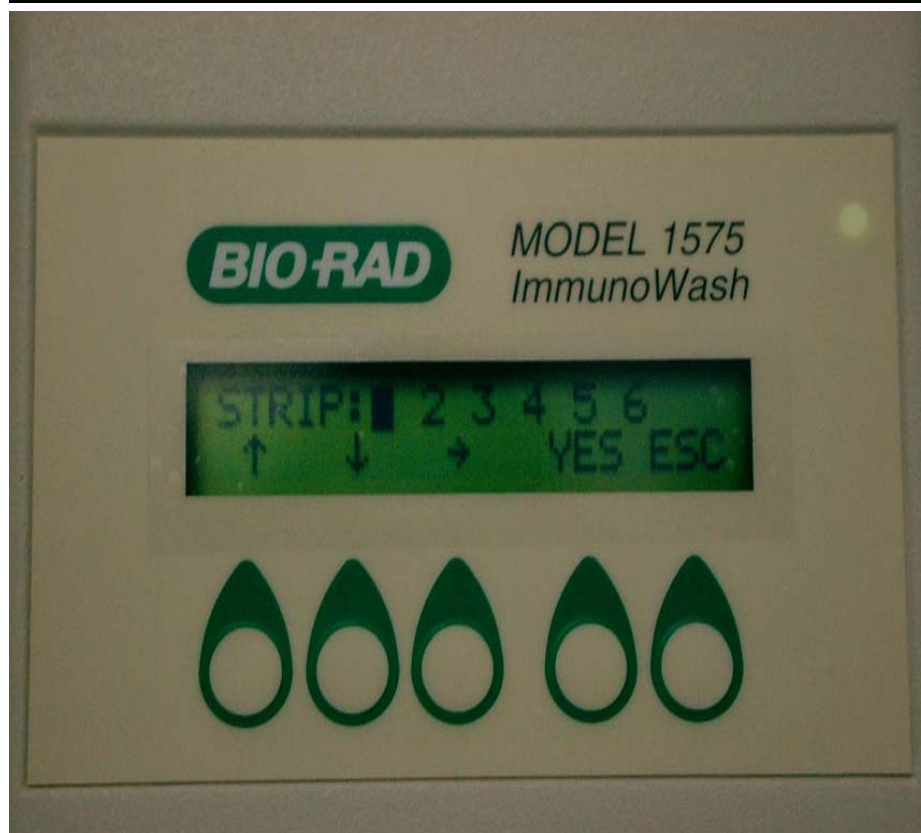
Model 1575 Immunowash
Microplate Washer



洗板机洗板头有“8”
和“12”两种。

选择好后，直接按
“YES”键.....

**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



1575洗板机可跳开某一条。按“向上”或“向下”箭头键，等数字键显示成“X”时，说明此洗板程序在执行中，将调过某一条。
选择好后，直接按“YES”键.....

**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**

几种清洗方法的解释:

五种单循环清洗方法:

W (WASH) 清洗

A (ASPIRATION) 吸液

D (DISPENSING) 注液

W (BOTTOM WASH) 洗孔底

Ag (AGITATION) 振荡

四种双循环清洗方法:

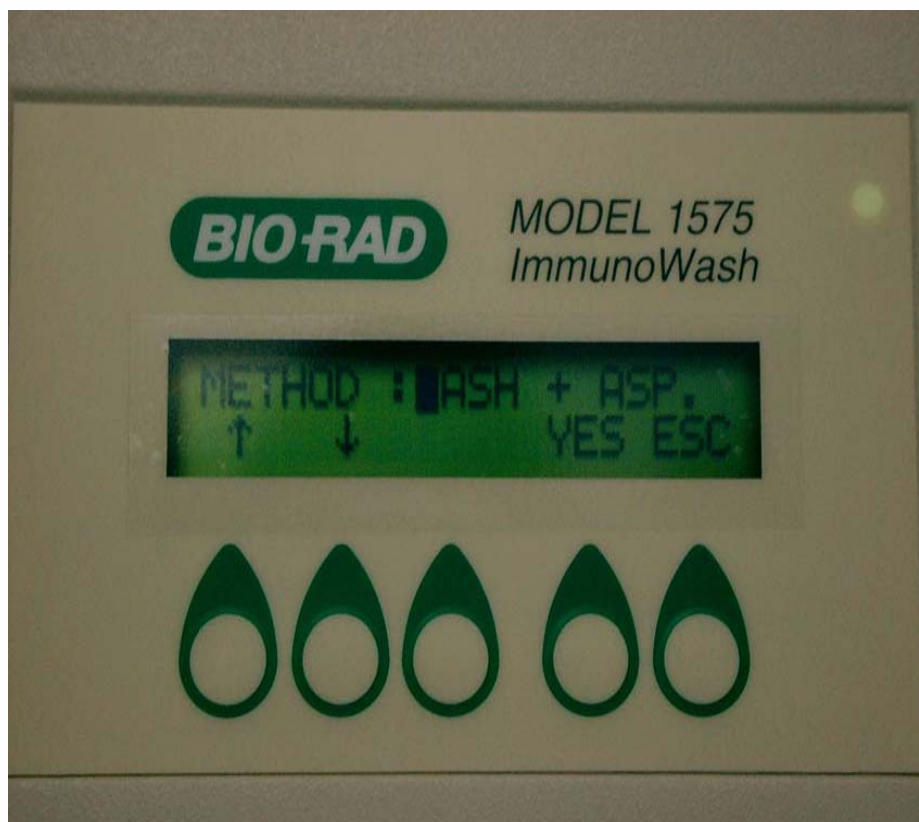
W+A WASH+ASP 清洗和吸液

W+a WASH+BOT.ASP 清洗和孔底吸液

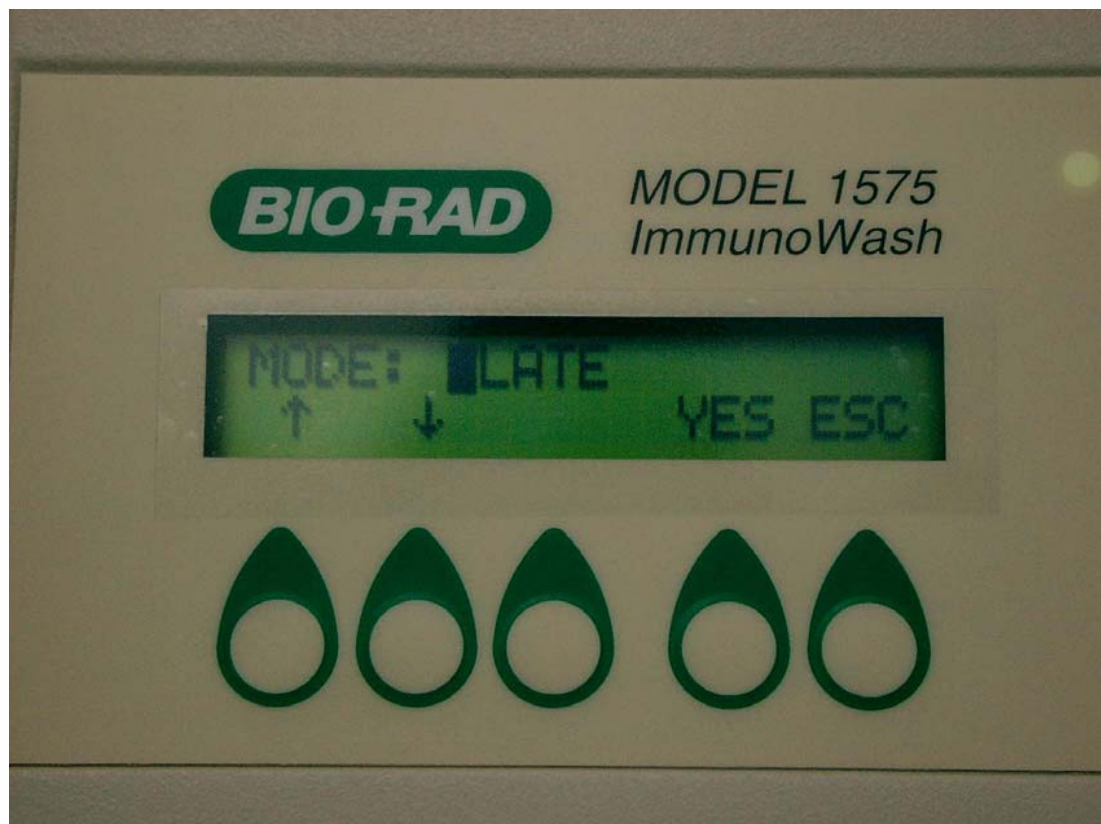
w+A BOT WASH+ASP 孔底清洗和吸液

w+B WASH+B.ASP 孔底清洗和孔底吸液

选择好后, 直接按“YES”键.....



**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**

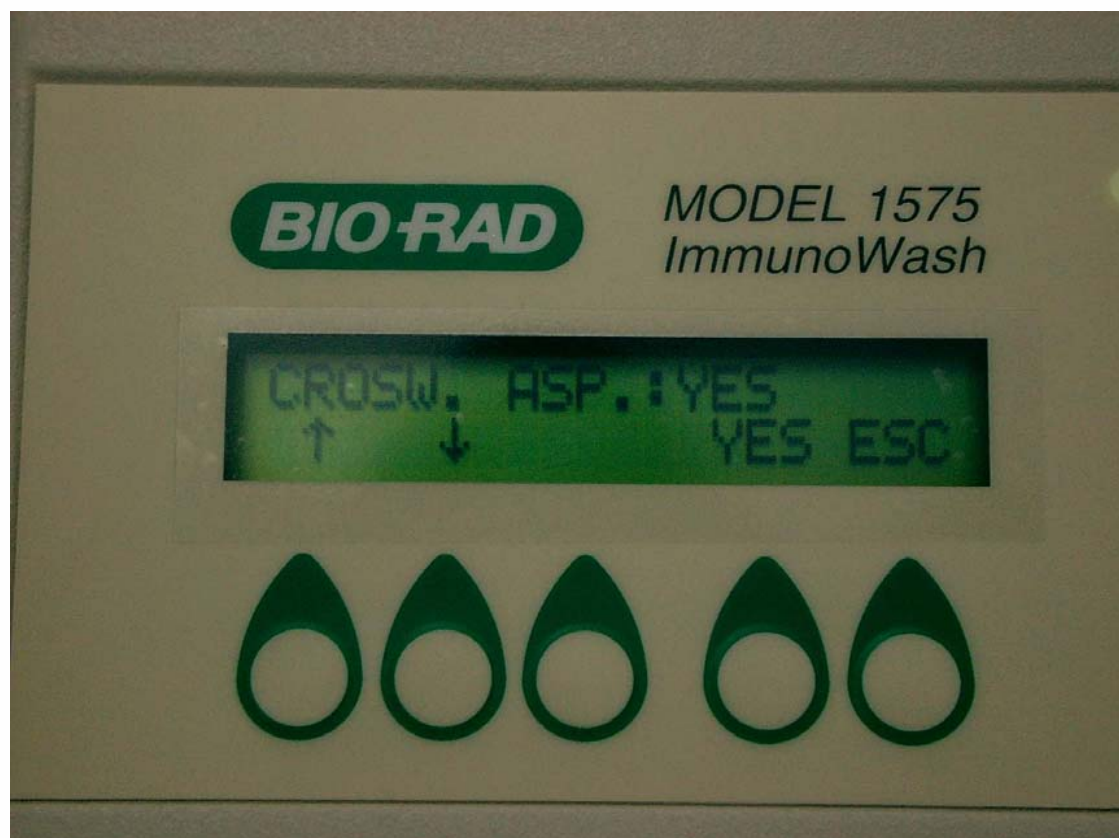


1575型微孔板洗板机有板洗和条洗两种洗板模式

PLATE mode（板洗模式）：
全板清洗时也是逐条清洗，直至全板洗完。

STRIP mode(逐条洗模式)：
在这种操作模式下，每一条的操作方法依次都一样。

Model 1575 Immunowash
Microplate Washer



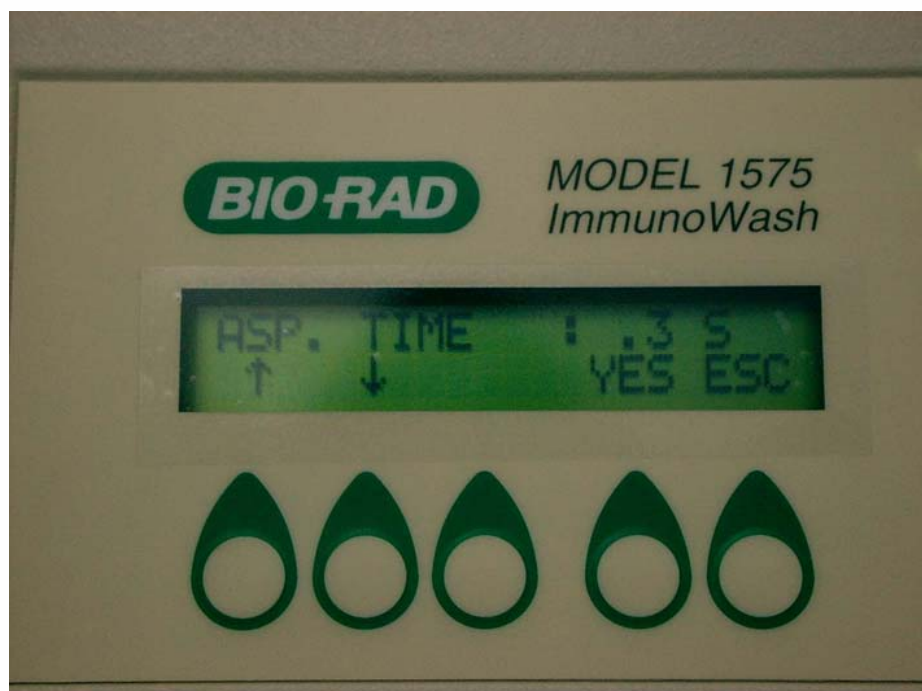
交叉吸液

对平底微孔板。
可交叉来回吸孔底吸液。

可用“**YES**”或“**NO**”来表示
取舍。

选择好后，直接按“**YES**”
键.....

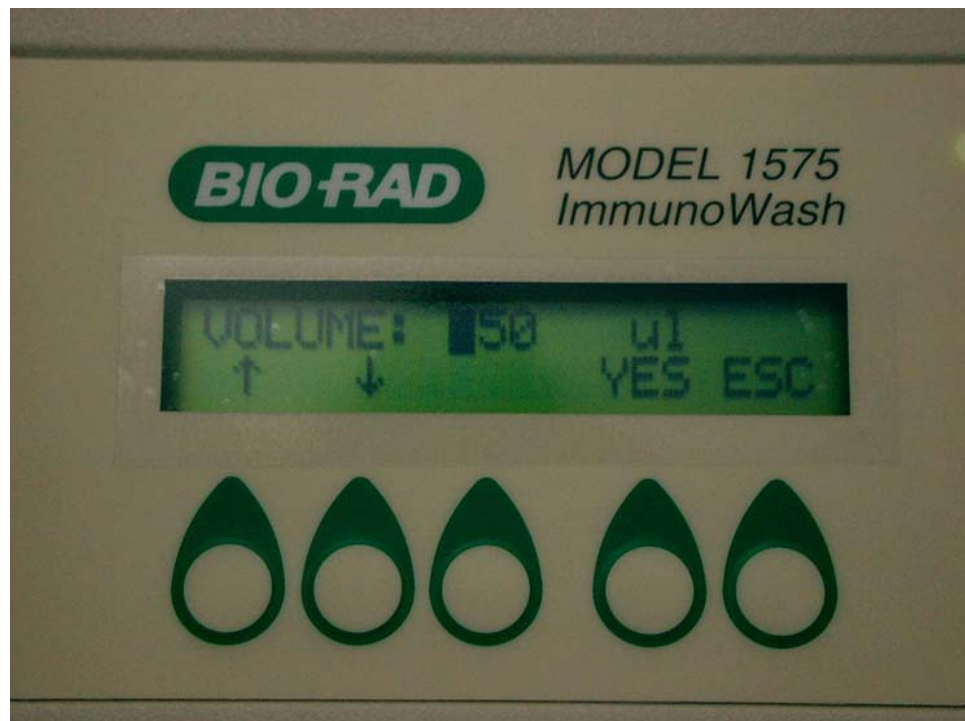
**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



ASP. TIME 指吸液时间。
吸液时间由**0.1秒—9.9秒**。
吸液时间，由吸液针抵达孔底算起。

选择好后，直接按“**YES**”键.....

Model 1575 Immunowash
Microplate Washer

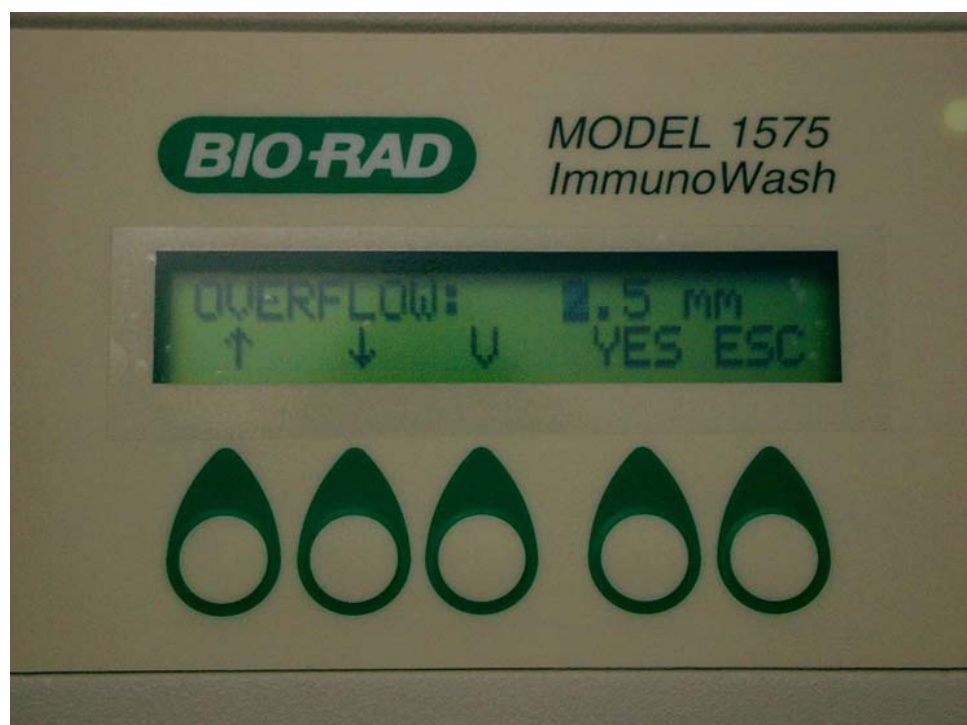


“**VOLUME**”指每孔的受液量。

每个微孔的受液量约为**370ul**, 可调范围: **50-3000ul**。

选择好后, 直接按“**YES**”键.....

Model 1575 Immunowash
Microplate Washer

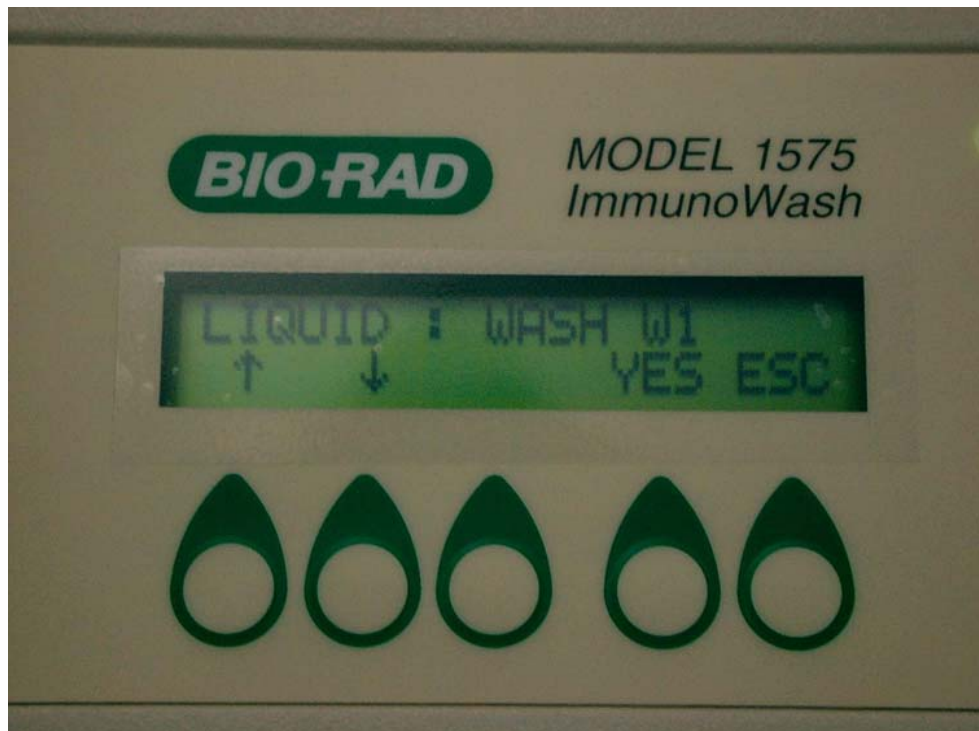


“OVERFLOW”指注液过量。

这个参数表示微孔中液面的高度，若超过**12.9mm**的最深深度，吸针就会吸去超液量，不会引起四溢。

选择好后，直接按“YES”键.....

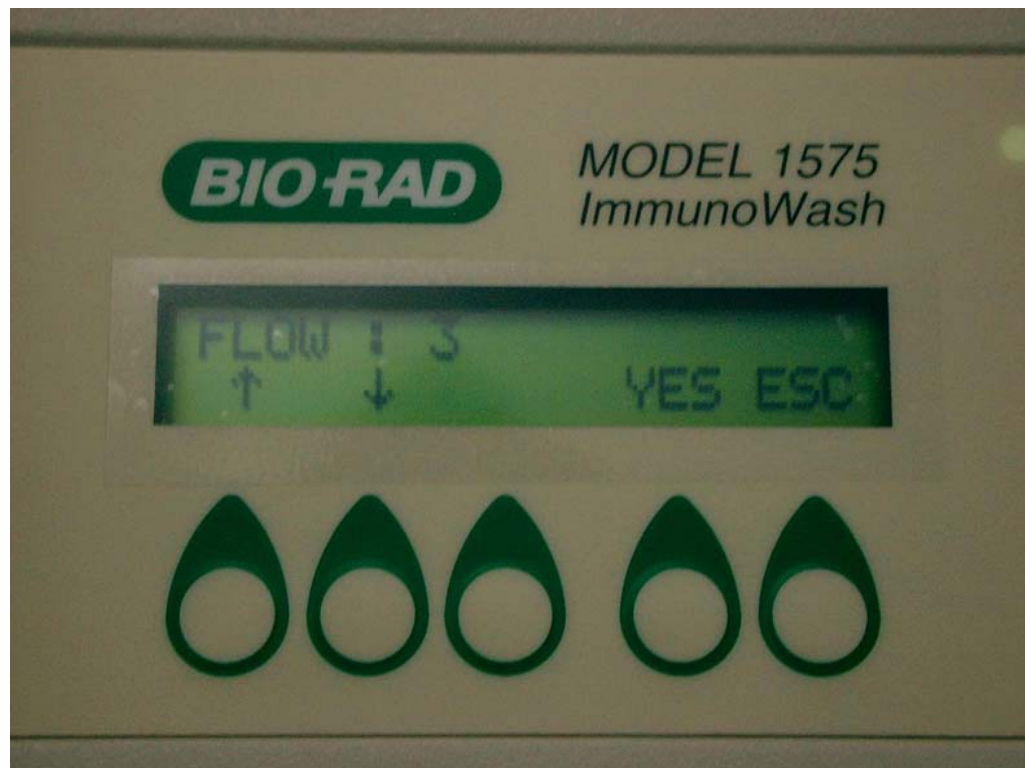
**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



“LIQUID”指清洗液。

选择好后，直接按“YES”键.....

**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**

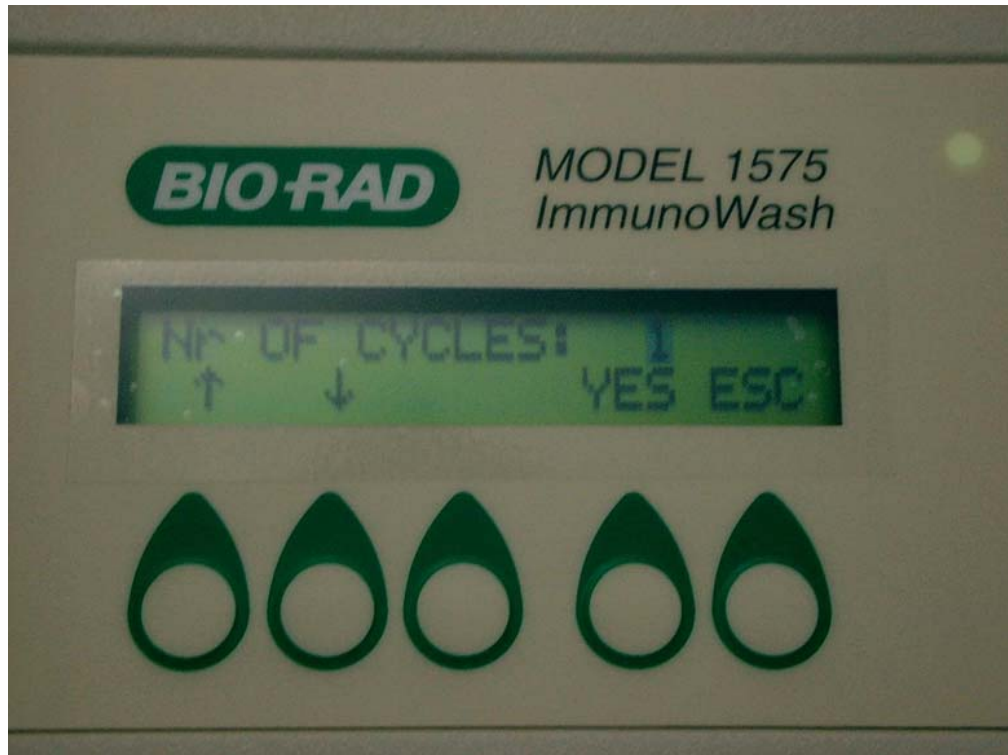


“FLOW”指流速。

流速由-5至+5，共十档。

选择好后，直接按“YES”键.....

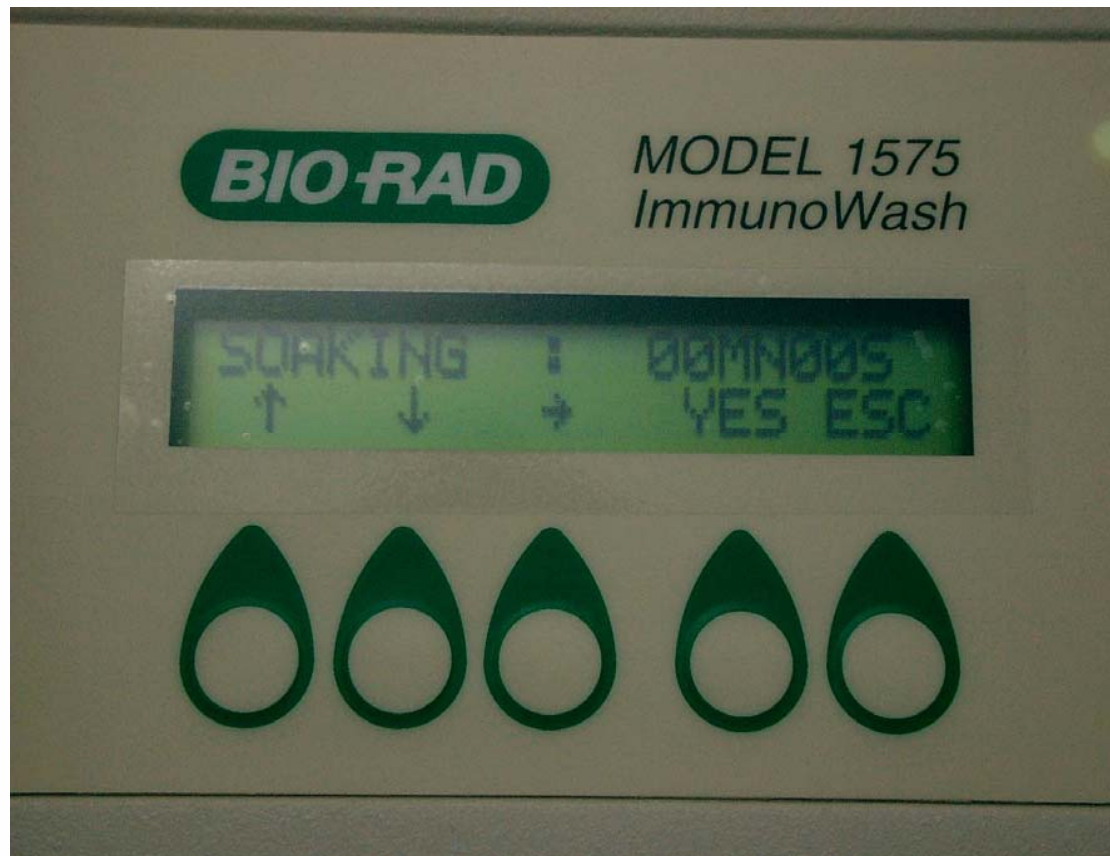
**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



“Nr OF CYCLES” 指循环次数。

选择好后，直接按“YES”键.....

**Model 1575 Immunowash
Microplate Washer**



“**SOAKING**”指液体在微孔中浸泡时间。

可调范围：板式：**0-59秒**
条式：**0-9.9秒**

选择好后，直接按“**YES**”键.....