

VERSA™ Immu自动免疫测试加液工作站为检验科和血站的各种繁复的酶免实验带来新的惊喜。具备极快的运行速度和流畅的液体处理动作，简单实用的VERSA™ Immu为您提供超高性价比的免疫测试自动化实施方案。

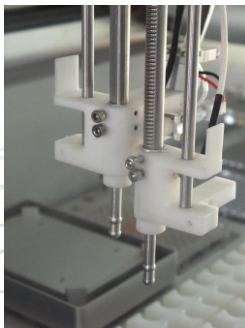


VERSA™ Immu 是集血液样品处理，试剂配制和添加，酶标盘振荡温育，酶标盘快速洗涤四大功能于一体的酶免液体处理自动化解决方案。快速、灵活和准确处理各种样品和溶液是它的主要优点，同时也大大降低了操作人员面临的生物安全风险。

几乎所有酶免反应的液体处理过程都能在它上面得到实现，包括ELISA、时间分辨免疫荧光、自免疫荧光玻片等多种测试方法。软件内置了多个测试模板，用户可直接调用。而开放性的设计使得用户能自主编辑测试流程，包括设定样品的数量，试剂的体积，测试的数目，洗涤的次数等各种关键选项。

VERSA™ Immu 有单通道和双通道加液头可选。用户可根据实验需求选择不同的配置。我们将为每种机型提供全方面的配套设施，包括易耗品，试剂，服务，解决用户的各种后顾之忧。

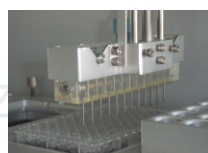
可选组件



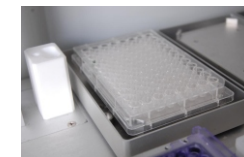
双通道加液头



单通道加液头



12针洗盘臂



振荡孵育器



采血管放置架



试剂配制位



标准品存放位

产品特性

- 快速，15分钟完成96个样品的转移
- 一吸多喷，20分钟完成HBV 5项96个样品分配
- 基于PC的操作软件，模块化的测试流程
- 使用一次性移液吸头，具备吸头检测功能
- 内置计时器准确控制加液的时机
- 双通道独立控制，分别实现一吸多喷
- 标配试剂喷加器，快速添加稀释液和显色液
- 标配液面探测功能，溶液不足报警
- 具备堵塞探测装置，排除血凝块干扰
- 选配紫外消毒空气过滤防尘外罩
- 选配12通道洗板臂，逐行清洗，残液小于1ul

样品处理能力

- 抗凝全血或血清转移（采血管到酶标盘）
- 前处理后的样品转移（拭子，痰液，粪便）
- 气压检测功能，排除血凝块堵塞
- 支持13*75mm和13*100mm的采血管
- 一吸多喷，实现最多1分5的血液分配
- 具备试剂喷加器，实现样品在线稀释

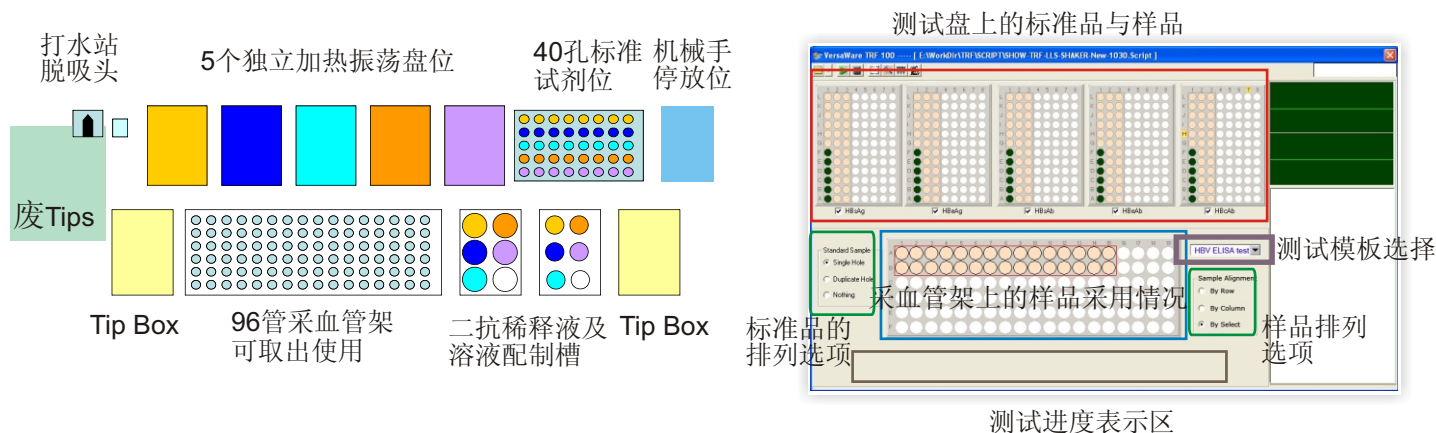
试剂分配能力

- 能独立进行二抗溶液配置
- 每个反应有8个标准品位
- 采用试剂喷加器进行显色液的快速添加
- 具备振荡和加热功能，对样品进行孵育
- 试剂瓶的体积达35ml，多达6个试剂瓶
- 快速二抗分配，一吸多喷，3分钟/板
- 12通道洗盘臂，清洗5次，4分钟/板

标准组件

图形界面操作软件，工作盘面

VERSAware操作软件采用用户友好的图形界面，方便用户很容易的进行动作序列的编辑。对于所有酶免测试的前处理和反应建立过程，都已内置特定的模板，方便用户快速进行多种测试的建立。用户只需选定样品的位置，测试的盘位,仪器将自动按照配套试剂的流程执行，完成样品转移，试剂添加，振荡孵育，盘位清洗等过程。



上图分别为 VERSA™ Immu 自动加液工作站进行乙肝两对半测试的盘面和软件界面。不同的测试模板有不同的盘面布局要求。可方便地从下拉菜单中选择合适的测试项目。图形选择界面，形象直观显示出测试和盘面的情况。用户只需要选定样品位置，从下拉菜单选择测试模板，并放好试剂和盘位，就可开始相应的测试。VERSAware 提供了多种配套试剂的测试流程，兼容多种国产试剂，用户不必担心配套试剂的问题。

规格列表

处理速度	一吸多喷快速分配血清和样品，20分钟完成HBV 5块盘。 单通道，使用导电吸头，电容式液面探测。
处理体积	注射器加样器：5 - 1000 μ L，试剂喷加器：5 - 5000 μ L
液体准确度和重现性	活塞泵：5 μ L < 10%，10 μ L < 8%，100 μ L < 2%（准确度） 5 μ L < 8%，10 μ L < 5%，100 μ L < 1%（重现性） 试剂喷加器：5 μ L < 5%，100 μ L < 2%（准确度） 5 μ L < 3%，100 μ L < 1%（重现性）
典型盘面配置	5个加热振荡器，1个标准试剂槽，1个样本盘位，1个废液位，1个二抗稀释液槽位，1个二抗配置槽位，2个Tip Box位； 标准试剂槽容纳40个标准品，每个测试配8个标准品位； 溶液稀释液槽与二抗配置槽一一对应，6个孔位移盘机械手（可选升级）
尺寸大小	W 105 x L 60 x H 50 cm（不包括外罩）
净重	95kg
电脑配置要求	CPU 频率1.8G Hz以上，内存大于 512M，具备1个USB通讯口
随机配件	3个32孔采血管适配架，2个Tip Box，2个1000ml系统液体瓶

更多产品信息，欢迎详询：400-604-8700

注:在没有知会的情况下Aurora保留对产品规格进行更改的权利。



www.aurorabiomed.com.cn

Aurora Biomed Inc.
Aurora Instruments Ltd.
1001 East Pender Street Vancouver BC Canada V6A 1W2
Phone: 1.800.883.2918;604-215-8700
Fax: 604-215-9700
E-mail: info@aurorabiomed.com
Website: www.aurorabiomed.com

亚洲商务技术服务中心
欧罗拉生物科技有限公司-Aurora Biomed(China)Inc.
地 址: 广东省佛山市顺德区德胜东路2号
奥罗拉顺德科技园
电 话: 86-757-22320298
服务专线: 400-604-8700
传 真: 86-757-22320293
网 址: www.aurorabiomed.com.cn
E-mail: market@aurorabiomed.com

代理商