

Surbiopure[®]



Surbiopure-FY96 全自动样品处理系统



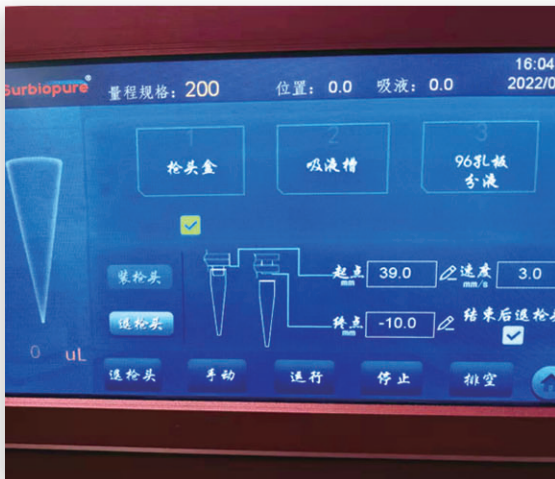
广州赛百纯生物科技有限公司
Guangzhou Surbiopure Biotechnology Co., Ltd

全自动样品处理系统

Surbiopure-FY96是一款96通量全自动样品处理系统。采用7寸触摸屏进行人机互动，界面简洁清楚，交互符合操作习惯，容易上手。操作程序和步骤自定义设置，自动完成装退吸头、移液、放液等操作。移液模式包括基本移液、连续分液、梯度稀释等。

>> 液体处理更精准

移液模块经过多重密封模块设计，移液处理更精准，有效防止了移液不均匀或者样品泄露的现象。可靠的密封性及耐用性是准确度和精密度的重要保障。



>> 工作流程更清晰

彩色触控屏幕使用简单方便，任何操作人员均可以得心应手的使用，软件界面直观易于操作，可以清晰的看到液体吸排情况，预设应用最大程度的降低编程时间。

>> 实验效率更高效

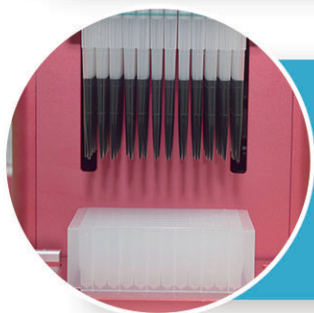
一次移动分装96个样本，且精准稳定。速度可调，相比传统的移液器速度提高10倍以上，是精准进行模板复制、重复分液、板转板等操作的理想设备。



产品优点

01

核酸提取试剂自动化灌装，可完成每小时5000人份生产量。



02

核酸提取后模板（DNA&RNA）的转移、加样、提高10倍人效。

03

q-PCR扩增反应液的配制、分板、分装，提高50倍人效。



备案信息

全自动样品处理系统已取得广州市食品药品监督管理局备案，产品已在多个医学检验所、医院使用。

第一类医疗器械备案信息表	
备案号：粤穗械备20220337	
备案人名称	广州赛百纯生物科技有限公司
备案人组织机构代码	91440106MA59C3N80R
备案人注册地址	广州市天河区珠江新城12号自编三栋第01层01单元
生产地址	广州市天河区珠江新城12号自编三栋第01层01单元
代理人	/
代理人注册地址	/
产品名称	全自动样品处理系统
型号/规格	Starblower-99M/（容量：9×1-20 μL；10 μL-200 μL；100 μL-1000 μL）等规格
产品描述	全自动液体、液体转移系统，不包含核酸提取分析仪器分析前处理及样品检测等过程。
预期用途	用于检测前样品的分析（分选），进行分析前的处理及加工。
备注	/
备案单位和日期	广州市市场监督管理局 备案日期：2022年05月12日
变更情况	

第一类医疗器械备案凭证	
广州赛百纯生物科技有限公司： 根据相关法规要求，对各单位第一类医疗器械：全自动样品处理系统予以备案，备案号：粤穗械备20220337。	
广州市市场监督管理局 日期：2022年05月12日	

产品特点

- 96 通道同时移液，有效消除板内加样反应时间差
- 吸喷高度自动控制，保证加样重现性
- 3种不同量程的移液活塞自由更换，更换后量程自动识别
- 触摸屏操作清晰易懂，符合常用行为习惯
- 基本移液、连续分液、梯度稀释等均可实现
- 耗材开放，可使用通用吸头，96 孔板均可使用
- 规格：835x350x510mm（六工位）
423x350x510mm（三工位）



移液规格与精度

Surbiopure-FY96全自动样品处理系统提供3种不同量程的移液模块，供用户根据需要进行选择更换，以下为各移液模块相关参数。

吸头规格	1000uL活塞	200uL活塞	20uL活塞
操作量程	200~1000uL	10~200uL	0.5~20uL
准确度	200uL±2uL	10uL±0.5uL	1uL±0.1uL
	1000uL±5uL	200uL±2uL	10uL±0.3uL
精密度	200uL<1%	10uL<5%	1uL<10%
	1000uL<0.5%	200uL<1%	10uL<3%

二位数	吸头规格	移液量程	货号
3工位	1000uL活塞	200~1000uL	FY96+10003
	200uL活塞	10~200uL	FY96+2003
	20uL活塞	0.5~20uL	FY96+203
6工位	1000uL活塞	200~1000uL	FY96+10006
	200uL活塞	10~200uL	FY96+2006
	20uL活塞	0.5~20uL	FY96+206