

安装&使用说明:

请关注“YOBIBIO”微信公众号，获取视频教程。



UBI 公众号

桌面吸液/抽滤工作系统

SimpleFlow 100

说明书

售后服务:

1. 本产品主机保修一年（电池保修期6个月），若无法正常使用，请立即与供应商联系。
2. 因日常损耗或使用不当等原因造成的故障，不属于保修范围。
3. 未经许可，撕毁保修标签，私自拆机的不在保修范围。
4. 仪器保修时，请确保仪器编号清晰可见，并提供购买发票。

仅供科学研究实验使用:

公司: 攸碧艾(上海)生物技术有限公司

地址: 上海市松江区博安路 377 号立同国际商务 3019-3025 室

售后电话: 400-681-8582

网址: www.yobibio.com



攸碧艾(上海)生物技术有限公司
www.yobibio.com

SimpleFlow 100 说明书

概述:

SimpleFlow 100是UBI推出的首款专供于细胞培养实验用户的桌面吸液/抽滤工作系统。其主要功能是用于细胞培养实验过程中的废液处理，以及液体样品的抽滤除菌处理。小巧而简约的外观设计，约一瓶培养基大小的占地空间，能够让其成为超净工作台/生物安全柜里最为合适的桌面帮手。

产品特点:

小巧简约: 约一瓶培养基的体积大小，极大地节省了工作台面的空间。

方便易用: 内置锂电池，随时随地，即开即用；满电状态下可连续工作4小时以上。

安全高效: 4~6 L/min的空气流量速度，能够快速有效的去除废液；12V安全电压，保证使用过程安全可靠。

双重功能: 可满足实验室废液处理和真空抽滤两大功能。

包装清单:

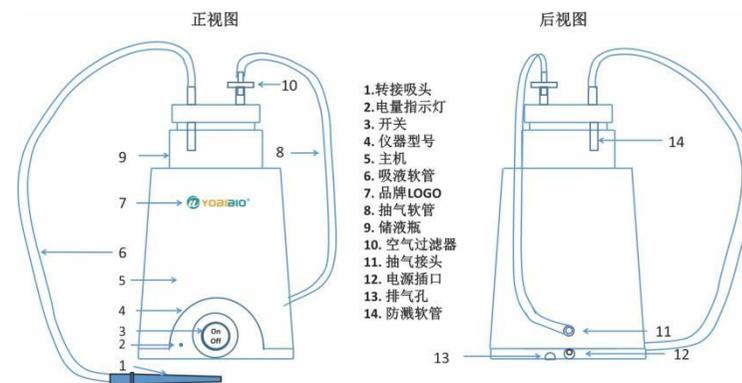
主机*1, 储液瓶*1, 连接软管*1, 吸液软管*1, 空气过滤器*2, 转接吸头*1, 固定吸盘*1, 15 mL离心管*1, 3M双面胶*1, 说明书*1, 电源适配器*1。

技术参数:

供应电源	DC 12V	1.0 A
电池容量	锂电池	2500 mAh
最大真空度	-50~60KPa	
流量速率	4~6 L/MIN	
储液瓶	500 mL, 1000 mL	
噪音值	≤55 dB	
主机重量	0.47 Kg	
整机尺寸 (不含储液瓶)	12cm*12cm*15cm	

版本:U1002004.11

产品示意图:



应用范围:

- 细胞培养换液/传代过程中去除旧培养液；
- 液体离心后去除上清液体；
- 微孔板上清液体去除；
- 培养基/缓冲液等液体的过滤除菌，需配合滤器使用；

注意事项:

1. 初次使用前，请用配备的电源适配器将**电池充电10小时后再使用**。
2. 仪器长时间不使用时，请每隔2个月对电池进行充电一次，避免电池损坏。
3. 长时间**光照或紫外照射**会导致机身及附件老化发黄，甚至引起开裂。
4. 请使用**原装电源适配器**进行充电或插电使用，过高的电压/电流会损坏内部电机。
5. 更换废液瓶后，请确认**瓶盖是否拧紧**，避免因漏气而导致吸液能力不够，无法吸去废液。
6. 切记**不可将液体吸入**内置真空泵中，避免损坏内部电机。
7. 发现吸液功能减弱或无法吸取液体时，请检测**管路是否漏气**。
8. **定期更换储液瓶上的过滤器**，保持抽气管路顺畅，避免因管路不通导致真空泵使用寿命降低。
9. 废液瓶液体过多时，请及时倒去废液，**防止液体进入真空泵中**。
10. 当有液体进入过滤器时，会**导致过滤器堵塞**，请及时更换过滤器。