

INTEGRA



VACUSIP 废液一扫而光

VACUSIP

台式吸液系统

离心步骤后吸取上清液和从微量滴定板中除去洗涤溶液是常见的实验室应用实例。

到目前为止，废液处理仍主要通过自制系统完成，这些系统通常由收集瓶、简陋的吸液工具以及外部真空源构成。然而，这些系统在便利性、安全性以及效率方面存在着很大的局限性。不同的部件需要单独组装，操作麻烦且污染室内真空系统的风险相当大。

VACUSIP为台式废液处理提供了方便且经济的解决方案。它是一款紧凑且随时可用的真空吸液系统，带有集成的真空泵。VACUSIP可完全独立使用无需依赖任何外部真空源，长续航电池使其能够随意移动。

最舒适的台式吸液系统

- VACUSIP是一款开箱即用的解决方案。可立即使用无需安装或其他辅助设备，且操作非常直观简单。
- 集成泵运行噪音低，可在真空形成后自动关闭，以避免不必要的泵运行并进一步降低噪音
- 装满的VACUSIP收集瓶可干净、方便地更换。只需拧下绿色盖子，然后安装一个空玻璃瓶或可直接弃置的塑料瓶即可。



便携且节省空间

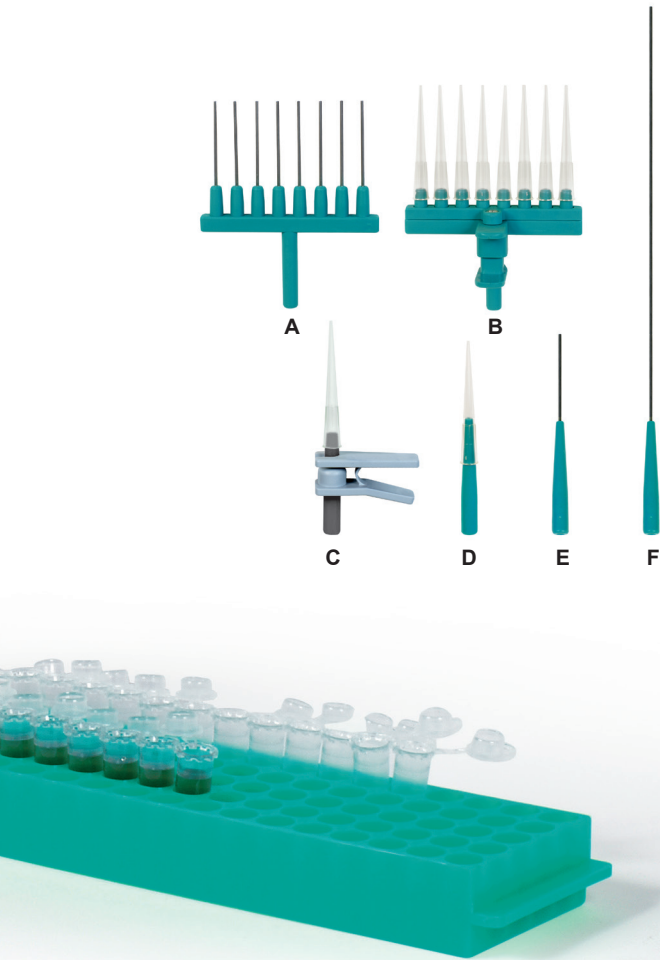
- VACUSIP小巧紧凑，适合各种工作台。
- 无需任何外部真空源或电源，可随时移动到所需位置。
- 内置充电电池，省去了杂乱的电源线，非常适合在安全柜内使用。

安全在心

- 疏水过滤器可保护设备免受气溶胶和液体造成的污染和损坏。
- 所有与液体接触的部件均可进行高压灭菌，便于去污清洁。

适合所有吸液工作的便利工具

- 硅胶材质的手持操作器可通过手指压力的变化来调节液体流量。
- 不同的适配器可应对各种实验室容器。
- 手持操作器可放置在集成的支架上，以保持工作区域的整洁有序。



应用范围广泛

VACUSIP是吸取10ml以内少量液体的理想解决方案。每当需要丢弃上清液或多余液体时, VACUSIP都能快速解决。

应用中可能包含吸取和去除:

- 微量离心管或微量滴定板中的少量液体。
- 离心步骤后的上清液 (例如RNA / DNA提取)。
- Western blots和ELISA中的洗涤溶液。
- 过量的试剂。
- Western blot条带缓冲液。
- 载玻片和培养皿中的过量液体。
- 细菌溶液。
- 细胞染色溶液。

技术参数

真空度范围	-250 mbar ±20 %
流速 (液体)	2.3 ml/s (40mm 不锈钢吸头)
尺寸 (HxWxD)	125x120x162 mm 含瓶子和吸液装置高度: 345mm
重量	500g (不含瓶)
电池 (型号159000)	锂离子电池
电池续航能力	每天吸液1小时, 5天
过滤器	0.45 µm疏水过滤器
瓶子	硼硅酸盐, GL 45螺口, 500 ml



吸取上清液



去除洗涤液



从Western blot条带中吸取



去除载玻片上的多余液体



去除上清液以收获细菌



去除培养基

订购信息

仪器	货号
VACUSIP	吸液系统, 含带标准盖子蹦硅酸盐瓶 (GL45) , 带管道连接器的绿色盖子, 硅胶手持操作器 (含单道和8道不锈钢吸头和用于标准枪头/GRIPTIPS的单通道适配器) , 硅胶管 (1.2 m 和 0.22 m) , 过滤器, 电源适配器
	带充电电池159 000
	不带充电电池159 010
配件	货号
适配器	单通道不锈钢吸头40 mmE155502
	单通道不锈钢吸头280 mmF155525
	8通道不锈钢吸头40mmA155503
	用于标准枪头/GRIPTIPS的单通道适配器 (5个装)D159023
	用于标准枪头, 带弹出装置的单道适配器C159026
	用于标准枪头, 带弹出装置的8通道适配器B159024
	用于GRIPTIPS, 带弹出装置的单道适配器C159027
	用于GRIPTIPS, 带弹出装置的8通道适配器B159025
电源适配器(100 – 240 VAC, 50/60 Hz)	欧盟156631
	美国156630
	日本156634
	英国156632
	非盟156633
耗材	货号
过滤器	用于保护泵, 非灭菌, 0.45 µm153016
管道	硅胶, 3mm 内径, 2.5 m171023
	硅胶, 3mm 内径, 25 m大卷171033
VACUSIP管道组	组成: VACUSIP手持操作器, 硅胶管 (1.2 m 和 0.22 m, 1个过滤器 (非灭菌, 0.45 µm))159040
瓶子	INTEGRA硼硅酸盐瓶, 带标准GL 45 蓝色盖子, 500 ml159031
	一次性PP瓶, 带标准GL 45 盖子, 500 ml (10个装)159032
	带管道连接器的绿色盖子GL 45 (2个装)159035
手持操作器VACUSIP	用于操作VACUSIP和附带适配器, 硅胶159020



INTEGRA Biosciences AG
瑞士, 齐策斯市 7205
T +41 81 286 95 30
F +41 81 286 95 33
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences (Shanghai) Co., Ltd.
中国上海自由贸易试验区环科路515号1110室
邮编: 201315
电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com

