INTEGRA



VACUSIP

废液一扫而光



简单易用
液体吸取快速、可靠

独立运行
自成一体，提升实验室安全性

功能多样
配备多种适配器以满足所有实验需要

VACUSIP



VACUSIP

台式吸液系统

离心后吸取上清液和移除微孔板中的洗涤溶液是非常常见的实验室应用场景。

时至今日，实验室的废液处理仍然主要依靠自制系统完成，这些系统通常由收集瓶、简单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，操作繁琐且污染室内真空系统的风险相当大。

VACUSIP提供了一种便捷且经济的台式废液处理解决方案。它是一款紧凑且随时可用的真空吸液系统，配备了集成的真空泵。VACUSIP可以完全独立使用，无需依赖任何外部真空源，内置的长续航电池使其能够随意移动。

您知道吗?

舒适地台式吸液系统

- 集成泵的运行噪音低，真空形成后将自动停止
- VACUSIP收集瓶装满后，只需拧下绿色盖子，然后安装空的玻璃瓶或塑料瓶，即可直接开始处理废液，既干净又便捷。



应用广泛

VACUSIP非常适合吸取10 ml以下的少量液体。

其应用可能包括吸取和去除：

- 离心后的上清液
  (如RNA/DNA提取)
- 蛋白印迹和ELISA中的洗涤溶液
- 细胞染色液



上清液吸取



洗涤溶液去除



从蛋白印迹条带中吸取



去除载玻片上的过量液体


去除上清液以收获细菌



培养基移除

轻便、节约空间

- VACUSIP紧凑小巧，适合各种台面
- 无需外部真空源或电源，随时随地，开机即用。
- 管路和电线更少，更适合在安全柜中使用。

安全须知

- 疏水性过滤器可保护装置免受气溶胶和液体的损坏及污染。
- 为了便于消毒，所有与液体接触的部件都可以进行高压灭菌。



您知道吗?

VACUSIP能与功能多样且简单易用的VACUSAFE系统相辅相成，应对需要更大体积液体吸取的应用场景。

技术参数

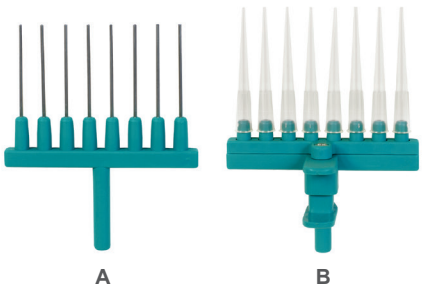
真空度范围	–250 mbar ±20 %
液体流速	2.3 ml/s (40 mm不锈钢吸头)
噪音	1 m处<50 dB(A)
外观尺寸 (HxWxD)	125 x 120 x 162 mm 含瓶子和吸液装置高度: 345 mm
重量	500 g (不含收集瓶)
电池 (型号159000, 见下表)	锂离子电池
电池续航	每天吸液1小时, 可用5天
过滤器	0.45 µm疏水过滤器
收集瓶	硼硅酸盐, GL 45螺口, 500 ml

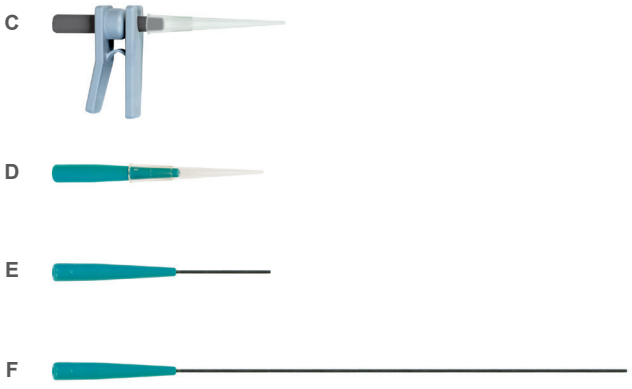


订货信息

仪器		货号
VACUSIP	吸液系统，含带标准盖子的硼硅酸盐瓶 (GL45)，带管道连接器的绿色盖子，硅胶手持操作器 (含单通道和8通道不锈钢吸头和适用于标准枪头/GRIPTIPS®的单通道适配器)，硅胶管 (1.2和0.22 m)，过滤器，电源适配器	
	• 带可充电电池	159000
	• 电源供电	159010

VACUSIP配件			货号
适配器	单通道，40 mm，不锈钢	E	155502
	单通道，280 mm，不锈钢	F	155525
	8通道，40 mm，不锈钢	A	155503
	单通道适配器，适用于吸头/GRIPTIPS，塑料，5个装	D	159023
	单通道适配器，带吸头弹出装置，塑料	C	159026
	8通道适配器，带吸头弹出装置，塑料	B	159024
	单通道适配器，带GRIPTIPS弹出装置，塑料		159027
	8通道适配器，带GRIPTIPS弹出装置，塑料		159025
电源适配器 (100–240 VAC, 50/60 Hz)	EU		156631
	US		156630
	JP		156634
	UK		156632
	AU		156633





VACUSIP耗材		货号
管道	硅胶管道，Ø 8 mm，1.8 m，VACUBOY至收集瓶，透明	158332
	硅胶管道，Ø 8 mm，70 cm，仪器至收集瓶，蓝色	158331
滤芯	Ø 54.5 mm滤芯，孔径0.45 µm，非无菌，1个	158015
	Ø 54.5 mm滤芯，孔径0.2 µm，非无菌，1个	158020
带滤芯的管道组	**VACUSAFE**管道组 (# 158015，管道Ø 8 mm)	158342
垫圈	2 l 玻璃收集瓶瓶盖垫圈	158409
	4 l 聚丙烯收集瓶瓶盖垫圈	158410
吸液管	用于**VACUSAFE**和**VACUSIP**的无菌吸液管 (2 ml，独立封装，500支装)	158602

www.integra-biosciences.com



971015_V07_Flyer_VACUSIP_CN

联系我们: