一次性真空过滤系统

细胞培养介质，生物流体和水溶液过滤的理想选择

- 大直径滤膜 (50，70，和 90 mm)，带预滤器，可提高滤速
- 可消毒，且无致热源


真空过滤系统

真空过滤系统

完整过滤/储存系统包括一个聚苯乙烯(PS)过滤漏斗，并通过一个有色聚乙烯接头和可拆卸的PS储液瓶连接。使用一个可调整弯型软管接头，可简化真空连接，并确保整个装置稳定。每套系统上印有滤膜材质和滤孔尺寸，方便识别。附带玻璃纤维预滤器。

易握的储液瓶配有已消毒的瓶盖，可严格密封。瓶盖单独包装。

目录号	容量	滤膜			适配器颜色	数量/箱
		直径	类型†	孔径		
TM-29530-60	150 mL	50 mm	PES	0.22 µm	黄色	12
TM-29530-62			CA	0.22 µm	橙色	12
TM-29530-02	250 mL	50 mm	PES	0.22 µm	黄色	12
TM-29530-04			CA	0.22 µm	橙色	12
TM-29530-06			CN	0.20 µm	蓝色	12
TM-29530-08			NYL	0.20 µm	红色	12
TM-29530-12	500 mL	70 mm	PES	0.22 µm	黄色	12
TM-29530-14			CA	0.22 µm	橙色	12
TM-29530-18			NYL	0.20 µm	红色	12
TM-29530-22	1000 mL	90 mm	PES	0.22 µm	黄色	12
TM-29530-24			CA	0.22 µm	橙色	12
TM-29530-26			CN	0.20 µm	蓝色	12
TM-29530-28			NYL	0.20 µm	红色	12

†PES—聚醚砜，CA—醋酸纤维素，CN—硝酸纤维素，NYL—尼龙

瓶盖式过滤头

具有聚乙烯瓶颈接头的聚苯乙烯漏斗专为敞口（45 mm）聚苯乙烯或玻璃储液瓶设计制作。所有瓶盖式过滤头均有色，且印有滤膜类型和滤孔尺寸以便识别。附带玻璃纤维预滤器。


瓶盖式过滤头
29530-42

目录号	容量	滤膜			适配器颜色	数量/箱
		直径	类型‡	孔径		
TM-29530-32	150 mL	50 mm	PES	0.22 µm	黄色	48
TM-29530-34			CA	0.22 µm	橙色	48
TM-01937-12			CA	0.45 µm	橙色	48
TM-29530-42	500 mL	70 mm	PES	0.22 µm	黄色	12
TM-29530-44			CA	0.22 µm	橙色	12
TM-01937-14			CA	0.45 µm	橙色	12
TM-29530-47			CN	0.22 µm	蓝色	12
TM-29530-48			NYL	0.20 µm	红色	12
TM-29530-52	1000 mL	90 mm	PES	0.22 µm	黄色	12
TM-29530-54	1000 mL	90 mm	CA	0.22 µm	橙色	12

‡PES—聚醚砜，CA—醋酸纤维素，CN—硝酸纤维素，NYL—尼龙

储液瓶

这些一次性聚苯乙烯瓶用于储存介质，缓冲液和其他水溶液。矮瓶身设计，具有易握把手，方便取用。塞式不透气密封，可最大程度消除污染隐患。


29531-02　29531-06

目录号	容量	瓶颈尺寸	数量/箱
TM-29531-02	150 mL	45 mm	24
TM-29531-04	250 mL		
TM-29531-06	500 mL		
TM-29531-08	1000 mL		

可反复使用的聚砜过滤头，带储液瓶和漏斗

具有可互换组件的多用途过滤系统

每个配有储液瓶或漏斗的聚硫砜（PSF）过滤头均具有一个上部储液槽。储液瓶有250-，500-和1000-mL三种容量（每个容量的储液瓶均有刻度，单位刻度50-mL），配套的过滤头为具有250-或500-mL储液槽的两种型号。过滤头可使用47-和50-mm两种直径的滤膜。

过滤头配有两种滤膜台。使用消毒滤膜台可达到更快的滤速；使用分析滤膜台可完美保持滤膜平坦，便于分析滤出的颗粒。

透明的聚砜材料可高温高压消毒，抗裂，且无毒。PSF具有低蛋白质粘连，低金属和有机物浸出的特点。

过滤头可用于0.7 bar条件下真空或压力过滤。所有端口均可连接6.4 ~ 7.9 mm ID的压力管。带漏斗的型号还配有真空垫，可在接滤瓶时使用。


06730-55


06730-50

目录号	描述	过滤头容量	滤瓶容量
TM-06730-50	带滤瓶的过滤头	250 mL	250 mL
TM-06730-52		500 mL	500 mL
TM-06730-53		500 mL	1000 mL
TM-06730-55	带漏斗的过滤头	250 mL	—
TM-06730-57		500 mL	—

真空过滤头和集流管



不锈钢集流管
02924-20和过滤头
02923-10



消毒测试集流管
02924-00

过滤头

- 型号 02923-20 符合 EPA 有毒有害废弃物测试技术要求

这种过滤头配有一个铝夹和一个硅橡胶塞。5 号塞配标准125-mL 烧瓶；8 号塞配 1-L 烧瓶。8B 塞02924-02 订购信息见右下方，使用这个塞子可将过滤头02920-00和02921-00安装到右侧的集流管上。02923-系列过滤头配有合适的 8 号塞，用于将过滤头安装到集流管上。

过滤头 02923-10 非常适合用于对抗菌素和药物按照USP XXI所列出的细菌保存法进行的消毒测试中。该型号配有有机硅漏斗盖，硼硅旋塞，硅胶管（用于连接消毒缓冲液）和SS通气针以及13-mm SS过滤头。配有烧结玻璃滤膜台的过滤头02923-20，符合 EPA 有毒有害废弃物测试技术要求。型号 02923-30 适合大量过滤。使用带不锈钢(SS)滤膜台的过滤头 02923-00过滤时可得到非常澄清的滤液——滤网不会让任何颗粒通过。

目录号	滤膜尺寸	过滤面积	滤膜台	塞子数	漏斗尺寸
TM-02920-00	25 mm*	1.1 cm^2	烧结	5号	100 mL
TM-02921-00	25 mm	2.1 cm^2	玻璃	5号	15 mL
TM-02923-10	47 mm†	9.6 cm^2	烧结	8号	300 mL
TM-02923-20	47 mm‡	9.6 cm^2	玻璃	8号	300 mL
TM-02923-30	90 mm	38.5 cm^2		8号	1000 mL
TM-02923-00	47 mm	9.6 cm^2	SS	8号	300 mL

注意：所有型号均和与同类玻璃过滤头混用。 *将过滤面积限制在13 mm^2。 †消毒测试过滤头和漏斗配件仅用于专门测试使用。 ‡符合 EPA 有毒有害废弃物测试技术要求

过滤集流管

- 将3个或6个过滤头同时连接在同一个抽真空装置上
- 通过两通和三通阀可实现独立控制

不锈钢集流管的每个支管都配有 PTFE 三通阀，可单独控制真空度和通气。使用8号塞。具有软管倒刺接头，可连接 9.5 mm ID的真空管。可高温高压灭菌。

消毒测试集流管还特有消毒缓冲液的冲洗集管。参数和上述 SS 型号相同，此外每个支管还另有一个 6.4 mm 的软管倒刺接头，用于连接冲洗集管。配套过滤头为左侧的 02923-10。可高温高压灭菌。

PVC 集流管的每个支管都配有 PTFE 双通阀，用于单独控制真空度和通气。倒刺接头可连接 6-mm ID的管。使用8号塞。使用乙醇或甲醛消毒，不可高温高压灭菌。最高使用温度 60° C。

目录号	类型	支管数	尺寸 (长 x 宽 x 高)
TM-02924-20	不锈钢	3	45.7 x 12.1 x 20.3 cm
TM-02924-30		6	72.4 x 12.1 x 20.3 cm
TM-02924-00	消毒	3	45.7 x 12.1 x 20.3 cm
TM-02924-10	测试	6	72.4 x 12.1 x 20.3 cm
TM-02924-40	PVC	3	45.1 x 20.3 x 20.3 cm
TM-02924-50		6	87.6 x 20.3 x 20.3 cm

TM-02924-02 凿孔硅橡胶塞，8B号
TM-02923-50 备用橡胶塞，8号

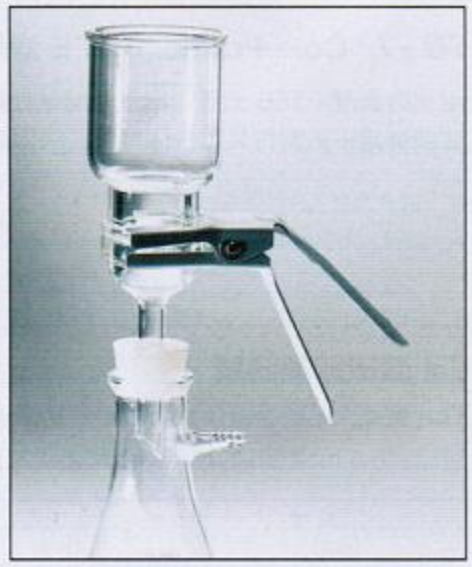
过滤装置

这种 Labglass 过滤装置专为 HPLC，颗粒和微生物污染物的过滤而设计制作。烧结玻璃滤膜台非常平整。所有装置都配有一个粗糙的多孔玻璃座，一个容量为300- 或 1000-mL 的带刻度玻璃漏斗，一个铸铝夹，以及一个 带14.2 mm孔的8 号有机硅塞子。Labglass 过滤瓶订购信息见下。

目录号	直径	容量	备用漏斗 目录号
TM-34509-00	47 mm	300 mL	TM-34509-38
TM-34509-10	90 mm	1000 mL	TM-34509-40

Labglass 滤瓶用于真空过滤。瓶上的2号软管接头可连接一根 9.5 mm ID 的真空管。漏斗可通过8号橡胶塞插入滤瓶瓶颈中。

目录号	尺寸	容量
TM-34509-32	135 mm 外径 x 225 mm 高	1000 mL
TM-34509-34	168 mm 外径 x 292 mm 高	2000 mL
TM-34509-36	208 mm 外径 x 370 mm 高	4000 mL



过滤配件 34509-00
和滤瓶 34509-32 (需另购)