SEPARA

GVS FILTER TECHNOLOGY

Press&Go!

使用来自GVS的SEPARA®非针头器过滤瓶开始样品制备

SEPARA非针头过滤器将自动采样器，过滤膜，柱塞和盖/隔膜集成于一体。

- **省钱** –无需单独的针头、针头过滤器、滤瓶和垫圈，减少50%的成本。
- **省时** –用SEPARA® Press&Go!，只需15秒钟。而传统的样本准备时间需要3分钟。
- **通过高速自动化加速流程** – 适用于所有的HPLC和UPHLC自动采样器。
- **保留珍贵样本** – 仅需少量样本；滞留溶液仅30 µ L。
- **减少交叉污染的风险** – 无需繁琐的步骤转移样本。
- **延长色谱柱寿命和针头使用寿命** - 降低堵塞和背压增加的风险
- **增加安全性** – 一步式简易操作，更安全。
- **减少识别错误** – 彩色的盖子，便于区分不同的膜和孔径。

SAVE MONEY

SAVE TIME

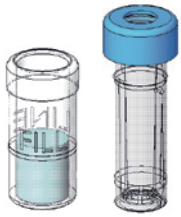
MAXIMIZE SAMPLE RECOVERY

PRESERVE PRECIOUS SAMPLES

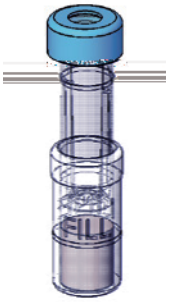
www.gvs-lifesciences.cn
lifesciences.cn@gvs.com

SEPARA

GVS FILTER TECHNOLOGY



样品注入



下压过滤样品

过滤后待分析的样品

技术参数：

尺寸：12mmx32mm(直径x高度)

材质：外壳和盖子：PP；垫圈：PTFE/硅胶

最大容量：480微升（μL）

滞留容量：30微升（μL）

压力：约8 psi（0.6 bar）

最高操作温度：50℃（120℉）

自动化：适用于所有自动采样器和压缩器。

应用：

膜	特性	化合物类
PTFE (聚四氟乙烯)	疏水性，化学性和生物性稳定，超好的耐化学性	有机溶剂，酸，醇类，碱，芳烃
RC (再生纤维素)	亲水性，超低蛋白结合，耐多种溶剂	水溶液和有机溶液
NY (尼龙)	亲水性，低蛋白结合，韧性强，耐有机溶液	碱，HPLC溶剂，醇类，芳烃
PVDF (聚偏氟乙烯)	亲水性，超低蛋白结合，高流速	醇类和生物分子
PES (聚醚砜)	亲水性，用于去除颗粒，低药物和蛋白结合，高强度和耐用性	过滤缓冲液和培养基

订购信息：

膜材质	孔径	颜色	产品编号 包装100/包
PTFE（聚四氟乙烯）	0.20	粉红	MV32ANPPT002TC01
PTFE（聚四氟乙烯）	0.45	红色	MV32ANPPT004CC01
RC（再生纤维素）	0.20	灰色	MV32ANPRC002GC01
RC（再生纤维素）	0.45	黑色	MV32ANPRC004LC01
NY（尼龙）	0.20	淡蓝	MV32ANPNY002BC01
NY（尼龙）	0.45	深蓝	MV32ANPNY004UC01
PVDF（聚偏氟乙烯）	0.20	黄色	MV32ANPPV002FC01
PVDF（聚偏氟乙烯）	0.45	橙色	MV32ANPPV004IC01
PES（聚醚砜）	0.20	浅绿	MV32ANPPS002EC01
PES（聚醚砜）	0.45	深绿	MV32ANPPS004WC01

www.gvs-lifesciences.cn
lifesciences.cn@gvs.com