



# 生物乙醇过滤

## 检测什么?

HPLC样品制备

## 产品

- Whatman GD/X™ 0.2μm 尼龙膜
- Mini-Uniprep™ 尼龙膜 或 聚醚砜膜 0.2μm



## 特点和优势

### GD/X 0.2μm 尼龙膜

- 可过滤最难过滤的样品，并且使用更小的操作压力
- 由于两层预滤层堆叠，因此具有卓越的负载能力和快速的流动率-减少了淤堵
- 内含从1 μm到0.7 μm 的渐变超细纤维预滤层
- 更高的流速 是普通针头式滤器的3倍
- 使用玻璃微纤维预过滤器
- 对于重金属和其它基于玻璃的化合物的检测，可能会影响分析结果，我们提供了GD/XP过滤器，它采用了聚丙烯预滤层

### Mini-Uniprep

- 与大多数自动化样品操作系统兼容
- 容易使用的设计支持实验室以外的样品制备（如果需要的话）
- 样品过滤时间是传统针头式滤器的1/3
- 在一个消耗品方面，替换了注射器、针头式滤器、小瓶和帽
- 采用聚丙烯或玻璃腔室配件，以防止化学浸出的干扰
- 琥珀色小瓶，可用于光敏样品
- 多位压缩仪，易于使用
- 12 x 33mm小瓶，最多可过滤400 μL样品

颗粒物初滤

- No. 4 定性滤纸-标准级



### 4号定性滤纸

- 极快的过滤速度，很好地截留粗颗粒物和胶状沉淀物
- 快速过滤器，用于生物流体和有机提取物分析过程中的常规清洗
- 在需要高流速空气污染监测时使用

# 订货信息- 生物乙醇

## GD/X 针头式滤器 (玻纤预滤层), 25mm直径

膜类型	Nylon	PVDF	PTFE	PP	PES	CA	RC	
孔径	货号	货号	货号	货号	货号	货号	货号	包装
0.2 μm	6870-2502	6872-2502	6874-2502	6878-2502	6876-2502	6880-2502	6887-2502	150/包
0.2 μm	6871-2502	6873-2502	6875-2502	-	6905-2502	-	-	1500/包

## Mini-UniPrep 带有聚丙烯外壳

膜类型			PTFE	PVDF	Nylon	PP	RC	PES	
孔径	外壳	帽	货号	货号	货号	货号	货号	货号	包装
0.2 μm	透明	标准	UN203NPEORG	UN203NPEORG	UN203NPENYL	UN203NPEPP	UN203NPERC	UN203NPEPES	100/包
0.2 μm	琥珀色	标准	UN203NPEPES	UN203APEAQU	UN203APENYL	UN203APEPP	-	UN203APEPES	100/包
0.2 μm	半透明	Slit septum	US203NPEORG	US203NPEAQU	US203NPENYL	US203NPEPP	-	US203NPEPES	100/包

## Mini-UniPrep 带有内部玻璃存储瓶 (使用时需要手动或多位压缩仪)

膜类型			PTFE	PVDF	Nylon	PP	GMF	RC	
孔径	外壳	帽	货号	货号	货号	货号	货号	货号	包装
0.2 μm	半透明	标准	GN203NPEORGSP	GN203NPEAQU SP	GN203NPENYLSP	GS203NPENYLSP	-	GN203NPERCSP	100 + 1 HC
0.2 μm	半透明	标准	GN203NPEORG	GN203NPEAQU	-	GN203NPEPP	-	GN203NPERC	100/包
0.2 μm	琥珀色	标准	GN203APEORGSP	GN203APEAQU SP	-	-	-	-	100 + 1 HC
0.2 μm	半透明	Slit septum	GS203NPEORGSP	GS203NPEAQU SP	-	-	-	-	100 + 1 HC

HC = Hand compressor

## Grade 4 定性滤纸 标准级

级别	尺寸	形式	货号	级别	尺寸	形式	货号
Grade 4	27 mm	Circles	1004-027	Grade 4	150 mm	Circles	1004-150
Grade 4	42.5 mm	Circles	1004-042	Grade 4	185 mm	Circles	1004-185
Grade 4	47 mm	Circles	1004-047	Grade 4	240 mm	Circles	1004-240
Grade 4	50 mm	Circles	1004-050	Grade 4	270 mm	Circles	1004-270
Grade 4	55 mm	Circles	1004-055	Grade 4	320 mm	Circles	1004-320
Grade 4	70 mm	Circles	1004-070	Grade 4	400 mm	Circles	1004-400
Grade 4	90 mm	Circles	1004-090	Grade 4	460x570 mm	Sheets	1004-917
Grade 4	110 mm	Circles	1004-110	Grade 4	580x580 mm	Sheets	1004-930
Grade 4	125 mm	Circles	1004-125				

▶ 检测什么?

▶ 产品

▶ 特点和优势

离子色谱

- Whatman GD/XP 针头式滤器
- Anotop™ 离子色谱过滤器



GD/XP 针头式滤器

- 采用双层聚丙烯预过滤器叠层，以减少离子萃取物的含量
- 极低的蛋白结合
- 高负载量，用于过滤富有挑战性的样品
- 推荐用于那些会受到玻纤提取物干扰的离子的含量分析

Anotop

- 每个批次均经过离子色谱 (IC) 过滤的低浓度阴离子，每个批次都经过离子色谱验证，确保离子析出水平低认证
- 过滤大颗粒，延长色谱柱寿命并提高分辨率
- 孔径范围分布狭窄，毛细管结构确保了过滤结果的一致性

## 订货信息 - 生物乙醇过滤

### GD/XP 针头式滤器

货号	滤膜*	孔径(μm)	直径 (mm)	亲水性	溶剂耐受性	数量/包
6970-2504	Nylon	0.45	25	Yes	Good	150
6971-2504	Nylon	0.45	25	Yes	Good	1500
6972-2504	PVDF	0.45	25	Yes	Good	150
6973-2504	PVDF	0.45	25	Yes	Good	1500
6974-2504	PTFE	0.45	25	No	Very good	150
6978-2504	PP	0.45	25	No	Good	150
6993-2504	DpPP	0.45	25	No	Good	1500
6992-2504	DpPP	0.45	25	No	Good	150
6994-2504	PES	0.45	25	Yes	Poor	150
6995-2504	PES	0.45	25	Yes	Poor	1500

PP = 聚丙烯; PES = 聚醚砜; PVDF = 聚偏二氟乙烯; PTFE = 聚四氟乙烯; DpPP = 深度过滤聚丙烯



## Anoptop 针头式滤器

货号	IC认证	孔径(μm)	直径(mm)	玻纤预滤层	灭菌包装	数量/包
6809-1002	No	0.02	10	No	No	50
6809-1012	No	0.1	10	No	No	50
6809-1022	No	0.2	10	No	No	50
6809-1102	No	0.02	10	No	Yes	50
6809-1112	No	0.1	10	No	Yes	50
6809-1122	No	0.2	10	No	Yes	50
6809-3002	No	0.02	10	Yes	No	50
6809-3012	No	0.1	10	Yes	No	50
6809-3022	No	0.2	10	Yes	No	50
6809-3102	No	0.02	10	Yes	Yes	50
6809-3112	No	0.1	10	Yes	Yes	50
6809-3122	No	0.2	10	Yes	Yes	50
6809-2002	No	0.02	25	No	No	50
6809-1012	No	0.1	25	No	No	50
6809-1022	No	0.2	25	No	No	50
6809-2102	No	0.02	25	No	Yes	50
6809-2112	No	0.1	25	No	Yes	50
6809-2122	No	0.2	25	No	Yes	50
6809-4002	No	0.02	25	Yes	No	50
6809-4012	No	0.1	25	Yes	No	50
6809-4022	No	0.2	25	Yes	No	50
6809-4102	No	0.02	25	Yes	Yes	50
6809-4112	No	0.1	25	Yes	Yes	50
6809-4122	No	0.2	25	Yes	Yes	50
6809-9233	Yes	0.2	10	No	No	100
6809-9232	Yes	0.2	10	No	Yes	50
6809-9244	Yes	0.2	25	No	No	200

## GE医疗中国

### 北京办公室

北京市经济技术开发区  
同济南路1号  
邮政编码: 100176  
电话: 010-58068888  
传真: 010-67872812

### 上海办公室

上海市张江高科技园区  
华佗路1号  
邮政编码: 201203  
电话: 021-38777888  
传真: 021-38777451

### 广州办公室

广州市天河区珠江新城花城大道87号  
通用电气大厦10楼  
邮政编码: 510623  
电话: 020-38157777  
传真: 020-38157797

### 成都办公室

成都市高新西区西芯大道3号  
创智联邦3号楼、4号楼  
邮政编码: 611731  
电话: 028-62722345  
传真: 028-62722464

© [2018] 通用电气公司 (General Electric Company) GE, GE Monogram 是通用电气公司 (General Electric Company) 的商标。

未经通用电气 (GE) 公司事先的书面许可, 不得以任何方式进行复制或再造。该资料中任何内容不应被用于诊断或治疗任何的病情或疾病。读者请务必咨询医疗卫生专业人士。  
通用电气 (GE) 公司有权在任何时候, 在不另行通知的情况下, 不负有任何义务地对上述规格和性能等进行更改, 并有权终止该产品的供应。详情请与您当地的 GE 业务代表联系。  
禁忌内容或者注意事项详见说明书。(若推荐给个人自用的医疗器械的广告, 应当显著标明“请仔细阅读产品说明书或者在医务人员的指导下购买和使用”)

Zinc No: