硝化纤维素过滤膜 (MCE)

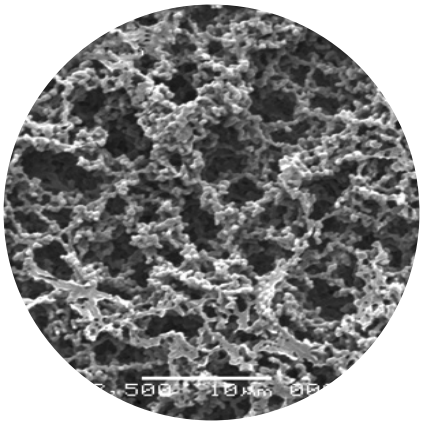
FILTER TECHNOLOGY

GVS可提供一整套系列的硝化纤维素膜

请前往订购信息页面挑选

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

硝化纤维素(MCE)膜



MICRON
NC (MCE) Membrane Sep

一致的均匀性改善了控制和性能

GVS的MCE滤膜由惰性硝酸纤维素和醋酸纤维素聚合物混合而成。滤膜的均匀微孔结构提供了膜过滤中最快的流速和最高的吞吐量。因为它们具有生物惰性，GVS的MCE过滤膜非常适用于各种澄清，灭菌和分析应用。例如：微生物分析，水溶液澄清或灭菌，工业卫生应用，污染密度指数和颗粒物质分析。 对于使用灰化技术的重量分析，GVS的MCE膜产生的残余小于其初始重量的0.045%。滤膜具有亲水性的，含非细胞毒性润湿剂，产生的可萃取物水平低于其重量的4%。 这些膜可在121℃（250°F）下高压灭菌20分钟。 灭菌产品的使用寿命为灭菌日期（保质期1年）的18个月。

GVS的硝化纤维素膜（MCE）是一种不带支撑的亲水膜。
他的高流速和高吞吐量使其适合应用于试剂盒的生产。

特性

- 高流速：过滤速度快
- 均匀的孔隙结构: 均匀的流速和扩散率
- 批次一致性

应用

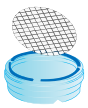
- 水溶液过滤
- 无菌检测
- 重量分析法：灰化技术
- 微生物和颗粒物分析
- 黑膜用于食品和饮料行业

产品参数

灭菌方式	伽马辐照或者环氧乙烷灭菌(EtO)
USP VI 级测试	通过
厚度	100 - 190 µm
密封适配性	超声，热封，射频和注塑
孔径范围	0.1 - 8.0 µm

性能

孔径 (µm)	流动时间 (s)	体积/真空度 (mL/in Hg)	流速 (mL/min/cm2 @ 10psi)	泡点(psi)
0,1	198-263	250/20	6.05-8.03	80-110
0,22	60-136	250/20	11.70-26.51	52-65
0,45	23-46	250/20	34.58-69.16	30-42
0,65	13-35	250/20	45.45-122.36	25-42
0,8	5-18	250/20	88.37-318.13	11-19
1,2	30-80	500/5	159-424	9-18
5,0	13-36	500/5	353-979	6-15
8,0	3-25	500/5	509-4242	4-11



在寻找完整利系列的滤器，滤膜，过滤座，检测器和分析漏斗吗？请浏览www.gvs-lifesciences.cn

订购信息

MCE膜 - 灭菌，白和黑

	单独包装，有网格，不带衬垫							单独包装，有网格，带衬垫			
尺寸 包装	47 mm 100/pk	47 mm 100/pk	47 mm 200/pk	47 mm 200/pk	47 mm 1000/pk	47 mm 1000/pk	50 mm 1000/pk	47 mm 100/pk	47 mm 100/pk	47 mm 1000/pk	47 mm 1000/pk
颜色	白	黑	白	黑	白	黑	白	白	黑	白	黑
孔径 0.22 µm	1216720		1214861		1214396			1214872			
0.45 µm	1216721	1216719	1215230	1214991	1214923	1213643	1222980	1215237	1214866	1215249	1213145
0.7 µm	1216722	1216718	1215406	1213331	1215408	1221948		1215407		1215409	
0.8 µm	1216724	1216723				1215590		1225460			

MCE膜 - 非灭菌，白和黑

尺寸 包装	13 mm 100/pk	25 mm 100/pk	25 mm 有网格 100/pk	25 mm 100/pk	25 mm 有网格 100/pk
颜色	白	白	白	黑	黑
孔径 0.1 µm		1214527			
0.22 µm	1214882	1214898			
0.45 µm	1215257	1215263		1215019	1214969
0.65 µm		1215376			
0.8 µm	1215424	1215425	1215419	1215415	1215411
1.2 µm	1215438	1215440	1215435		
5.0 µm	1215448	1215450			
8.0 µm	1214456	1215455			

尺寸 包装	47 mm 100/pk	47 mm 有网格 100/pk	47 mm 100/pk	47 mm 有网格 100/pk	90 mm 25/pk
颜色	白	白	黑	黑	白
孔径 0.1 µm	1214533				
0.22 µm	1214909	1214839			1214941
0.45 µm	1215281	1215207		1214977	1215305
0.65 µm	1215380				
0.8 µm	1215428	1215421	1215416	1215412	1215431
1.2 µm	1215441	1215437			1215442
5.0 µm	1215451				1215452
8.0 µm	1215456			3053377	1215027

尺寸 包装	142 mm 25/pk	293 mm 25/pk	20x20 cm 5/pk	20x20 cm 5/pk
颜色	白	白	白	黑
孔径 0.1 µm	1214554	1214565		
0.22 µm	1214950	1214959	3031100	
0.45 µm	1215316	1215323	1225781	3053082
0.65 µm				
0.8 µm	1215432	1215433	3050851	
1.2 µm	1215443			
5.0 µm	1215453			
8.0 µm	1221955	1212631		

FILTER TECHNOLOGY

WORLDWIDE
DISTRIBUTION CENTERS

EUROPE

Italy Office
Headquarters
GVS S.p.A.
Via Roma 50
40069 Zola Predosa (BO) - Italy
tel. +39 051 6176311
fax +39 051 6176200
lifesciences.it@gvs.com

United Kingdom
GVS Filter Technology UK Ltd.
NFC House
Vickers Industrial Estate
Mellishaw Lane, Morecambe
Lancashire LA3 3EN
tel. +44 (0) 1524 847600
lifesciences.uk@gvs.com

Russia
GVS Russia LLC
Profsoyuznaya Street, 25-A, office 102
117418, Moscow
Russian Federation (Russia)
tel. +7 495 0045077
lifesciences.ru@gvs.com

Romania
GVS Microfiltrazione srl
Str. Principala n. 320 et. 1 – Ciorani de Jos
JUD . PRAHOVA - CIORANI
ROMÂNIA
Tel. +40 244 463044
lifesciences.ro@gvs.com

Turkey
GVS Türkiye
Cevizli mah. Zuhal cad. Ritim Istanbul
no: 44 A-1 Blok D.371 Maltepe / Istanbul
tel. +90 216 504 47 67
lifesciences.tr@gvs.com

ASIA

China
GVS Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Fengqiao Civil-Run Sci-Tech Park,
602 Changjiang Road,S.N.D.
Suzhou, China 215129
tel. +86 512 6661 9880
fax: +86 512 6661 9882
lifesciences.cn@gvs.com

Japan
GVS Japan K.K.
KKD Building 4F, 7-10-12 Nishishinjuku
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
tel. +81 3 5937 1447
fax +81 3 5937 1448
lifesciences.jp@gvs.com

Korea
GVS Korea Ltd #315 Bricks Tower
368 Gyungchun-ro(Gaun-dong),
Namyangju-si, Gyunggi-do,
Tel: +82 31 563 9873
Fax: +82 31 563 9874
lifesciences.kr@gvs.com

AMERICA

U.S.A.
GVS North America, Inc.
63 Community Drive
Sanford, ME 04073 - USA
tel. +1 866 7361250
lifesciences.us@gvs.com

Mexico
GVS de México
Universal No. 550, Vynmsa Aeropuerto Apodaca
Industrial Park, Ciudad Apodaca, Nuevo León,
C.P. 66626 México
tel. +52 81 2282 9003
lifesciences.mx@gvs.com

Brazil
GVS do Brasil Ltda.
Rodovia Conego Cyriaco Scaranello Pires 251
Jd. Progresso, CEP 13190-000
Monte Mor (SP) - Brasil
tel. +55 19 38797200
fax +55 19 38797251
lifesciences.br@gvs.com

Argentina
GVS Argentina S.A.
Francisco Acuña de Figueroa
719 Piso:11 Of: 57
1416 Buenos Aires - Argentina
tel. +54 11 49889041
fax +54 11 49889042
lifesciences.ar@gvs.com

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