

Membrane Filter, GVS

멤브레인 필터

• GVS Lifescience

CA(Cellulose Acetate) Membrane Filter

Cat. No.	Model	Diameter	Pore Size	PK Price ₩	
F13-594-004	1212374	Ø13 mm	0.20 µm	100ea	84,000
F13-594-008	1215533		0.45 µm	100ea	103,000
F13-594-012	1213305		0.80 µm	100ea	61,000
F13-594-016	1213124	Ø25 mm	0.20 µm	100ea	103,000
F13-594-020	1215635		0.45 µm	100ea	102,000
F13-594-024	1212846		0.60 µm	100ea	112,000
F13-594-028	1214370	Ø47 mm	5 µm	100ea	89,000
F13-594-032	1213804		0.20 µm	100ea	130,000
F13-594-036	1215676		0.45 µm	100ea	113,000
F13-594-040	1212942	Ø47 mm	0.60 µm	100ea	148,000
F13-594-043	1213805		1.2 µm	100ea	146,000
F13-594-044	1214411		5 µm	100ea	190,000
F13-594-048	1214357	Ø90 mm	0.20 µm	25ea	73,000
F13-594-052	1212375		0.45 µm	25ea	118,000

- 친수성 (Hydrophilic)
- 낮은 단계의 단백질 흡착, 3.8 ug/cm²
- 균일한 미세 기공 구조, 일정한 유속과 유량
- 9 bar의 압력을 견디는 우수한 내구성
- 단백질, 효소, 일반적 수용액 여과 및 조직, 세포 배양을 위한 배지 제균 시 사용

Glass Fiber Membrane Filter

Cat. No.	Model	Diameter	Pore Size	PK Price ₩	
F13-594-702	1215548	Ø47 mm	0.5 µm	100ea	81,000
F13-594-706	1215577		1.0 µm	100ea	81,000

- 높은 습윤강도와 수용량
- 우수한 입자 보유력과 유속
- 액체, 정제 또는 토양정량 및 LSC 기술에 적합
- 전처리 여과 멤브레인으로 사용 가능

Nitrocellulose Membrane Filter

Cat. No.	Model	Diameter	Grid	Pore Size	PK Price ₩	
F13-594-104	1214882	Ø13 mm	X	0.20 µm	100ea	67,000
F13-594-108	1215257			0.45 µm	100ea	62,000
F13-594-112	1214898	Ø25 mm		0.20 µm	100ea	91,000
F13-594-116	1215263			0.45 µm	100ea	91,000
F13-594-122	1214909			0.20 µm	100ea	114,000
F13-594-124	1216720	Ø47 mm		O (Sterile)	0.45 µm	100ea
F13-594-128	1215207		X	0.20 µm	100ea	130,000
F13-594-356	1215237		O (Sterile, w/pad)	0.45 µm	100ea	279,000
F13-594-131	1215281	Ø47 mm	X	0.45 µm	100ea	103,000
F13-594-132	1216721		O (Sterile)	0.45 µm	100ea	167,000
F13-594-136	1214941		Ø90 mm	X	0.20 µm	25ea
F13-594-140	1215305	0.45 µm			25ea	195,000

- 친수성 (Hydrophilic)
- 높은 단계의 단백질 흡착
- 대량의 시료를 신속하게 처리하는 용도에 적합
- 균일한 미세 기공 구조, 일정한 유속과 유량
- 미생물 콜로니 계수를 위한 격자 인쇄 제품이 있음
- 수처리 관련 시료에 매우 적합
- 유제품 및 식품 제품의 유해 미생물 검사 및 배양에 매우 적합
- 일반적인 수용액 여과 및 무균 시험에 적합



Nylon Membrane Filter

Cat. No.	Model	Diameter	Pore Size	PK Price ₩	
F13-594-172	1213760	Ø13 mm	0.1 µm	100ea	59,000
F13-594-176	1213766		0.2 µm	100ea	59,000
F13-594-180	1213774		0.45 µm	100ea	62,000
F13-594-184	1213761	Ø25 mm	0.1 µm	100ea	80,000
F13-594-188	1213768		0.2 µm	100ea	80,000
F13-594-192	1213775		0.45 µm	100ea	80,000
F13-594-196	1213762	Ø47 mm	0.1 µm	100ea	82,000
F13-594-200	1213769		0.2 µm	100ea	82,000
F13-594-204	1213776		0.45 µm	100ea	88,000
F13-594-206	1213797	Ø90 mm	1.2 µm	100ea	80,000
F13-594-208	1213763		0.1 µm	25ea	66,000
F13-594-212	1213770		0.2 µm	25ea	66,000
F13-594-216	1213778	0.45 µm	25ea	66,000	

- 친수성 (Hydrophilic), Autoclavable
- 높은 단계의 단백질 흡착
- 대량의 시료를 신속하게 처리하는 용도에 적합
- 균일한 미세 기공 구조, 일정한 유속과 유량
- 생물학적 공정에 부정적인 습윤 물질의 표면 처리 불필요
- HPLC 시료 전처리에 유용, 수용액과 유기용매 분리시 사용 적합

PCTE Liposome Extruder Membrane Disk Filter

Cat. No.	Model	Diameter	Pore Size	PK Price ₩	
F13-594-425	1215138	Ø25 mm, Black	0.8 µm	100ea	122,000
F13-594-437	1215068		0.01 µm	100ea	209,000
F13-594-438	1215069	Ø47 mm	0.03 µm	100ea	204,000
F13-594-439	1215070		0.05 µm	100ea	204,000
F13-594-442	1215612		0.2 µm	100ea	169,000
F13-594-446	1215617	Ø90 mm	0.45 µm	100ea	162,000
F13-594-458	1212661		10.0 µm	100ea	127,000
F13-594-459	1215078		20.0 µm	100ea	174,000
F13-594-463	1215151	Ø90 mm	0.2 µm	30ea	168,600
F13-594-464	1215303		0.45 µm	30ea	156,300

- 세포 기반의 여과 또는 순도 높은 여과에 적합
- 140°C까지 열적 안정
- Liposome 크기를 다양한 Pore Size를 이용하여 추출 가능
- Extruder 내 압출을 도와주는 멤브레인 필터로 이용

다음 페이지에서 계속...