

Syringe Filter, Whatman 시린지 필터

- PP Housing
- 여과 용량 : up to 10 ml (Ø13 mm), up to 100 ml (Ø25 mm)
- Connection : Female Luer Lock (Inlet), Male Slip Tip (Outlet)
- Whatman

Anotop(Aluminum Oxide Membrane) Syringe Filter, Sterile

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|
| F14-07-106 | 68091102 | Ø10 mm | 0.02 um | 50ea | 973,000 |
| F14-07-112 | 68091112 | | 0.1 um | 50ea | 868,000 |
| F14-07-118 | 68091122 | | 0.2 um | 50ea | 832,000 |
| F14-07-124 | 68092102 | Ø25 mm | 0.02 um | 50ea | 1,305,000 |
| F14-07-130 | 68092112 | | 0.1 um | 50ea | 1,410,000 |
| F14-07-136 | 68092122 | | 0.2 um | 50ea | 1,410,000 |

- 수용성 및 대부분의 Organic Solvent 용
- Phage and Virus Filtration
- Inorganic Membrane, Low Protein Binding
- Removal of High Molecular Weight Protein or Polymer

Glass Membrane Syringe Filter

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-------------|------------|---------|
| F14-07-511 | 68251307 | Ø13 mm | GF/F, 0.7um | 100ea | 554,000 |
| F14-07-515 | 68211310 | | GF/B, 1.0um | 100ea | 422,000 |
| F14-07-519 | 68221312 | | GF/C, 1.2um | 100ea | 554,000 |
| F14-07-523 | 68201316 | | GF/A, 1.6um | 100ea | 554,000 |
| F14-07-527 | 68231327 | | GF/D, 2.7um | 100ea | 422,000 |

- Aqueous 또는 Organic Solution 필터용

Nylon Syringe Filter

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-----------|------------|---------|
| F14-07-166 | 67891301 | Ø13 mm | 0.10 um | 100ea | 397,000 |
| F14-07-172 | 67891302 | | 0.20 um | 100ea | 227,000 |
| F14-07-178 | 67891304 | | 0.45 um | 100ea | 227,000 |
| F14-07-184 | 67502502 | Ø25 mm | 0.20 um | 50ea | 141,000 |
| F14-07-190 | 67502504 | | 0.45 um | 50ea | 141,000 |
| F14-07-196 | 67502510 | | 1.00 um | 50ea | 341,000 |

- 수용성 (Hydrophilic) 용액 및 강산, 강알칼리 용액의 소량 여과용

PP (Polypropylene) Syringe Filter

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-----------|------------|---------|
| F14-07-232 | 67881302 | Ø13 mm | 0.20 um | 100ea | 324,000 |
| F14-07-238 | 67881304 | | 0.45 um | 100ea | 324,000 |
| F14-07-244 | 67862502 | Ø25 mm | 0.20 um | 50ea | 151,000 |
| F14-07-250 | 67862504 | | 0.45 um | 50ea | 151,000 |

- 다양한 유기용매에 견딜 수 있으며, 약간의 소수성을 가짐
- 높고 균일한 내열성 및 기계적 강도를 가짐

PVDF Syringe Filter

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-----------|------------|---------|
| F14-07-310 | 67791302 | Ø13 mm | 0.20 um | 100ea | 209,000 |
| F14-07-316 | 67791304 | | 0.45 um | 100ea | 209,000 |
| F14-07-328 | 67462504 | Ø25 mm | 0.45 um | 50ea | 223,000 |

- 수용성 / 유기용매 겸용
- 높은 인장 강도 및 내용매성



PTFE Syringe Filter, Hydrophobic

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-----------|------------|---------|
| F14-07-256 | 67841301 | Ø13 mm | 0.10 um | 100ea | 352,000 |
| F14-07-262 | 67841302 | | 0.20 um | 100ea | 203,000 |
| F14-07-268 | 67841304 | | 0.45 um | 100ea | 203,000 |
| F14-07-274 | 67841310 | | 1.00 um | 100ea | 352,000 |
| F14-07-280 | 67841350 | | 5.00 um | 100ea | 352,000 |
| F14-07-286 | 67842501 | Ø25 mm | 0.10 um | 50ea | 152,000 |
| F14-07-292 | 67842502 | | 0.20 um | 50ea | 134,000 |
| F14-07-298 | 67842504 | | 0.45 um | 50ea | 134,000 |
| F14-07-304 | 67842510 | | 1.00 um | 50ea | 152,000 |

- 유기용매 여과 전용 (Hydrophobic), 높은 화학적 안전성 및 비활성
- 각종 유기용매, 강산, 강알칼리 용액의 소량 여과용

H-PTFE (Hydrophilic) Syringe Filter

| Cat. No. | Model | Diameter | Pore Size | PK Price ₩ | |
|------------|----------|----------|-----------|------------|---------|
| F14-07-332 | 67721302 | Ø13 mm | 0.20 um | 100ea | 213,000 |
| F14-07-334 | 67721304 | | 0.45 um | 100ea | 213,000 |
| F14-07-336 | 67722502 | Ø25 mm | 0.20 um | 50ea | 134,000 |
| F14-07-338 | 67722504 | | 0.45 um | 50ea | 134,000 |

- 내화학성이 강한 친수성 PTFE로 수용성, 지용성 둘 다 사용 가능
- 낮은 단백질 흡착도 및 용출도를 가짐
- UHPLC / HPLC의 시료 전처리용에 적합
- 121°C에서 Autoclave 가능