Puradisc RC / Puradisc H-PTFE 시린지 필터

cytiva Whatman

시료 오염 없는 HPLC 분석용 최적의 제품

RC
(Regenerated Cellulose)

매우 낮은 용출
low extractables

시료 오염 최소화!

다른 재질에 비해 시료 오염이 적어 HPLC 검출 시 타 제품에 비해 매우 우수한 결과 값를 제공합니다.

매우 낮은 단백질 결합
low protein binding

생물 시료의 단백질 회수에도 적합

단백질 회수율이 매우 높아,
일반 화학 실험 뿐만 아니라
생물 시료 또는 단백질 회수에도
적합합니다.

우수한 내화학성과 친수성 재질로
대부분의 일반적인 HPLC 용매에
사용 가능합니다.

시료에 구애받지 않는 최고의 내화학성

H-PTFE
(Hydrophilic-Polytetrafluoroethylene)

최고의 내화학성
chemical resistant

**내화학성이 매우 뛰어나
모든 용매에 사용 가능**

내화학성이 가장 뛰어난 PTFE 재질로써
산, 염기, 유기 용매 등의 반응성이 강한
물질에도 사용 가능합니다.

친수성
hydrophilic

수용액과 유기 용매 모두 사용 가능

일반적인 PTFE 재질과 달리 친수성 성질로
물이 포함된 용액의 여과가 가능해
재질 구분이 필요 없습니다.

용출도가 낮아
분석용 시료 전처리에도 우수합니다

크기(mm)	공극(µm)	재질		판매 단위
		RC	H-PTFE	
13	0.2	6756-1302	6772-1302	100/pk
	0.45	6756-1304	6772-1304	
25	0.2	6756-2502	6772-2502	50/pk
	0.45	6756-2504	6772-2504	

석림랩텍
서울 T. 02) 911-4114 / F. 02) 911-4111
대전 T. 042) 825-2127 / F. 042) 670-8445
대구 T. 053) 384-9114 / F. 053) 383-1296
sercrim.com

280년 역사의 필터 전문 브랜드 **Whatman** 이 추천하는

cytiva
Whatman

고품질 시린지 필터 제품군

Puradisc

- **가장 많이 사용되는 Whatman 대표 제품**
- 4, 13, 25, 30mm 및 PVDF, PTFE, Nylon, PP, PES, RC, CA, GMF 등의 다양한 재질 및 멸균, 튜브 팁 등의 옵션으로 각 시료와 실험에 가장 적합한 제품 선택 가능

GD/X

- **4중 필터 구조로 입자가 많거나 점성이 있어 여과가 힘든 시료용**
- 멤브레인의 상층부에 많은 입자를 거르도록 유리 필터를 추가하여 적은 힘으로도 최대 7배까지 많은 양을 여과 가능

ÄKTA

- **ÄKTA 장비 용 시료 전처리를 위한 제품**
- 불필요한 입자들을 제거하여 장비 손상 방지와 컬럼의 수명 증가
- 단백질 흡착이 낮아 시료 회수율이 높음

Mini-UniPrep

- **HPLC 분석용 시료가 많을 때 시간 절약이 가능한 매우 편리한 제품**
- 주사기/필터/바이알/캡을 하나로 통합
- 시료를 담고 누르면 전처리 완료 및 별도로 시료를 옮겨 담을 필요 없이 바로 분석
- Pre-slit 과 amber 바이알 옵션 선택 가능

제품	직경 (mm)	공극 (µm)	PVDF	PTFE (소수성)	H-PTFE (친수성)	Nylon	PP	RC	PES (멸균)
Puradisc	4	0.2	6779-0402	6784-0402	-	6789-0402	-	-	-
		0.45	6779-0404	6784-0404	-	6789-0404	-	-	-
	13	0.1	-	6784-1301	-	6789-1301	-	-	-
		0.2	6779-1302	6784-1302	6772-1302	6789-1302	6788-1302	6756-1302	6780-1302
		0.45	6779-1304	6784-1304	6772-1304	6789-1304	6788-1304	6756-1304	6780-1304
		1.0	-	6784-1310	-	-	-	-	-
	25	0.1	-	6784-2501	-	-	-	-	-
		0.2	6746-2502	6784-2502	6772-2502	6750-2502	6786-2502	6756-2502	6780-2502
		0.45	6746-2504	6784-2504	6772-2504	6750-2504	6786-2504	6756-2504	6780-2504
		1.0	-	6784-2510	-	6750-2510		-	6780-2510
GD/X	25	0.2	6872-2502	6874-2502	-	6870-2502	6878-2502	6887-2502	6896-2502
		0.45	6872-2504	6874-2504	-	6870-2504	6878-2504	6882-2504	6896-2504
ÄKTA	13	0.2	-	-	-	-	-	10463103	-
		0.45	-	-	-	-	-	10463113	-
	30	0.2	-	-	-	-	-	10463043	-
		0.45	-	-	-	-	-	10463033	-
Mini-UniPrep (PP 바이알) (US: pre-slit)		0.2	UN203NPEAQU US203NPEAQU	UN203NPEORG US203NPEORG	-	UN203NPENYL US203NPENYL	UN203NPEPP US203NPEPP	UN203NPERC	-
		0.45	UN203NPUAQU US203NPUAQU	UN203NPUORG US203NPUORG	-	UN203NPUNYL US203NPUNYL	UN203NPUPP US203NPUPP	UN203NPURC	-
Mini-UniPrep G2 (유리 바이알) (GS: pre-slit)		0.2	GN203NPEAQU GS203NPEAQU	GN203NPEORG GS203NPEORG	-	GN203NPENYL GS203NPENYL	GN203NPEPP GS203NPEPP	GN203NPERC	-
		0.45	GN203NPUAQU GS203NPUAQU	GN203NPUORG GS203NPUORG	-	-	-	GN203NPURC	-

HENKE-JECT®

잠깐! 고품질 시린지 필터에 일반 주사기를 사용하시나요?

일반 주사기의 경우 고무팁이나 실리콘 오일 등이 용매에 녹아 분석 시료를 오염시킬 수 있습니다.
HENKE-JECT 주사기는 전체 플라스틱 제품으로 일반 고무 팁 주사기보다 용매에 강해
Whatman 시린지 필터와 함께 사용하면 제대로 된 고품질의 시료 전처리가 가능합니다.

지역 판매처

- 강원 (주)바이오토프 T. 033) 262-9807
- 수원/인천 그린텍 T. 031) 227-1961
- 충북 충북과학(주) T. 043) 234-6200
- 광주/전남 (주)동양과학 T. 062) 523-7891
- 부산/경남 영동과학 T. 051) 255-9481
- 전주 (유)엘케이바이오텍 T.063) 242-1603
- 포항 에덴테크 T. 054) 292-8222
- 창원 유현하이텍(주) T. 055) 277-5675