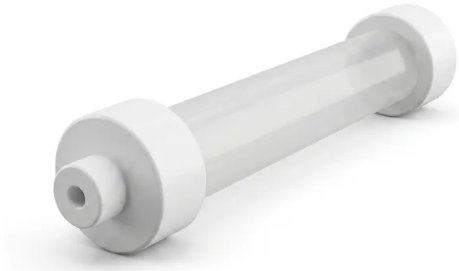


부식성 화학 처리 및 고순도 미량 분석을 위한 chepani 장착된 반투명 Pfa 이온 교환 컬럼

품목 번호: PL-CP360



소개

우수한 내화학성과 시각적 모니터링을 제공하는 통합 chepani 특징인 이 반투명 PFA 이온 교환 컬럼으로 미량 분석을 향상시키십시오. 고순도 실험실 응용 분야 및 공격적인 화학 처리 환경에 맞춰 완전히 사용자 정의할 수 있습니다. 최고의 성능을 위해 오늘 맞춤형 산업용 솔루션을 요청하십시오.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	환경 및 지질 샘플에 대한 희토류 원소 및 전이 금속의 분리.	배경 간섭 제거 및 분석물 손실 최소화.
반도체 공정	웨이퍼 제조에 사용되는 고순도 에천트 및 세척 용액의 정제.	불산 내성 및 초저 이온 용출.
제약 정제	부식성 또는 고산성 조건에서 유효 의약 성분(API)의 분리.	고순도 표준 준수 및 용매 호환성.
동위원소 지구화학	지질연대학 및 해양학 연구를 위한 동위원소의 정밀 분리.	미량 샘플의 최대 회수 및 극한 내화학성.
원자력 공학	부식성 수성 스트림에서 방사성 동위원소의 회수 및 정제.	방사선 및 공격적인 화학적 스트레스 하에서 장기 안정성.
특수 화학 R&D	고반응성 시약을 포함하는 새로운 촉매 및 화학 반응 테스트.	반응의 안전한 격리 및 실시간 시각적 관찰.
폐수 처리	특수 이온 교환 수지를 사용한 산업 폐수 중 중금속 분석.	다양한 pH 수준 및 혹독한 산업 폐기물에서 견고한 성능.

매개변수	PL-CP360 사양
제품 품목 번호	PL-CP360
구조 재료	고순도 반투명 PFA / PTFE
용량 옵션	200ml, 1000ml 및 완전 사용자 정의
chepani (프릿)	통합 불소 중합체 chepani (사용자 정의 기공 크기 가능)
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C
내화학성	범용(용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
시각적 특성	베드 모니터링을 위한 반투명(Translucent)
압력 등급	중력 흐름 또는 저액 액체 크로마토그래피용으로 설계됨
커넥터 유형	표준 GL 또는 NPT 나사(요청 시 사용자 정의 가능)
표면 마감	고정밀 CNC 가공 매끄러운 내부 보어

매개변수	PL-CP360 사양
사용자 정의	길이, 직경, 벽 두께 및 특수 피팅에 대해 사용 가능