

부식성 화학 합성 및 미량 분석용 튜브 연결 고순도 Pfa 반응 병

품목 번호: PL-CP364



소개

저배경 미량 분석 및 부식성 화학 처리용으로 설계된 고순도 PFA 반응 병입니다. 까다로운 실험실 환경 및 산업 합성 응용 분야에서 제로 오염과 우수한 내화학성을 보장하기 위해 맞춤형 구성과 매끄러운 테플론 튜브 통합 기능을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	환경 중금속 검출을 위한 시료 보관 및 분배	ICP-MS 결과에서 이온 흡착과 배경 노이즈를 최소화합니다.
반도체 공정	고순도 에칭 화학물질 및 포토레지스트 용매 취급	웨이퍼 무결성을 손상시킬 수 있는 금속 오염을 방지합니다.
불산 보관	유리 에칭 또는 광물 분해용 HF의 장기 밀봉 보관 및 분배	용기 침식 및 위험한 누출 위험을 제거합니다.
제약 합성	고순도 의약품 활성 성분(API) 생산용 반응 용기	최종 제품에 플라스틱 첨가제가 용출되지 않도록 보장합니다.
지화학 분해	농축 무기산을 이용한 암석 및 토양 시료 분해	공격적인 시료 전처리에 적합한 높은 열 및 화학적 내성을 제공합니다.
표준 용액 제조	분석 화학용 고정 표준품 제조 및 보관	민감한 표준품의 장기 안정성과 농도 정확성을 보장합니다.
폐쇄 시스템 유체 이송	테플론 튜브 포트를 통한 자동 샘플링 시스템 통합	주변 공기 노출을 방지하여 시료 순도를 유지합니다.
배터리 연구	침단 배터리 셀 개발에서 부식성 전해질 재료 테스트	공격적인 리튬 염과 유기 탄산염에 견딥니다.

특징	PL-CP364 사양	맞춤화 옵션
기본 모델 번호	PL-CP364	지원 가능
소재 구조	고순도 퍼플루오로알록시(PFA)	요청 시 PTFE 변형 제공 가능
표준 용량	60ml	더 크거나 작은 부피로 맞춤화 가능
연결 인터페이스	테플론/PTFE 튜브와 호환	맞춤 포트 크기 및 나사산 유형 제공 가능
작동 온도	-200°C ~ +260°C	열 부하에 맞는 특정 벽 두께 제공 가능
내화학성	범용 (HF, 왕수 포함)	휘발성 유기물용 특수 셀 제공 가능
용출 프로필	저배경 / 미량 분석 등급	인증된 고순도 세척 제공 가능
표면 마감	초매끄러운 CNC 마감	맞춤 내부 형상 제공 가능
치수	표준 60ml 프로필	CNC 사양에 맞춘 맞춤형 높이/직경 비율
밀봉 유형	포트가 있는 고밀봉 나사 캡	섀팀, 밸브 통합 또는 솔리드 캡