

고성능 Ptfе 마이크로파 분해 용기 교체용 맞춤형 불소중합체 산 분해 탱크 지능형 시료 전처리 실험기기

품목 번호: PL-CP132



소개

고순도 PTFE 마이크로파 분해 용기로 미량 분석을 최적화하세요. 극한의 내화학성과 고압 안정성을 위해 설계된 당사의 맞춤형 불소중합체 솔루션은 까다로운 산 분해, 지능형 시료 전처리 및 고성능 분석 실험 공정에서 오염을 완벽히 차단합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
환경 미량 분석	ICP-MS를 통한 중금속 검출을 위한 토양, 퇴적물, 폐수 시료 분해	미량 오염 물질의 침출이 없어 규제 오염 물질에 대한 정확한 검출 한계를 보장합니다.
제약 품질 관리	원소 불순물 테스트를 위한 의약품 유효성분(API) 및 부형제 시료 전처리	고순도 소재가 민감한 제약 분석 방해물을 방지합니다.
식품 안전 검사	비소, 카드뮴, 납 등 오염 물질 모니터링을 위한 유기 식품 기질 분해	우수한 밀봉 성능이 빠른 가열 사이클 중 휘발성 분석물의 손실을 방지합니다.
지구화학 탐사	불산을 포함한 공격성 산 혼합물을 이용한 암석, 광석, 광물 시료 분해	구조적 파손 없이 불산 및 고압 무기를 분해에 내성이 있습니다.
석유화학 분석	금속 잔류물 분석을 위한 촉매, 폴리머, 원유 유분의 시료 전처리	유기 용매 및 농축 황산 혼합물에 대한 내화학성을 보유합니다.
임상 연구	독성학 및 대사 연구를 위한 생물 조직, 혈액, 뼈 시료 분해	청소하기 쉬운 표면으로 다양한 생물 시료 간 오염 전이를 줄입니다.
첨단 재료과학	수열 조건에서 신규 나노재료 및 세라믹 전구체의 합성 및 분해	수열 반응에 필요한 고온 고압 조합을 견딥니다.

매개변수 그룹	사양 세부정보	제품 품목 번호: PL-CP132
소재 구조	고순도 PTFE / 개질 TFM / PFA	맞춤형 / 주문 제작 사양
호환성	주요 마이크로파 시스템 브랜드 교체용	맞춤형 / 주문 제작 사양
온도 한계	마이크로파 보조 분해에 최적화	맞춤형 / 주문 제작 사양
압력 등급	고압 안전 설계	맞춤형 / 주문 제작 사양
용기 용량	다양한 내부 용량 제공	맞춤형 / 주문 제작 사양
가공 정밀도	엔드투엔드 CNC 제작	맞춤형 / 주문 제작 사양
표면 조도	$Ra \leq 0.4\mu m$ (초평활)	맞춤형 / 주문 제작 사양
내화학성	전 범위 (HNO ₃ , HCl, HF, H ₂ O ₂ 등)	맞춤형 / 주문 제작 사양
밀봉 타입	자가 밀봉 또는 기계 가스켓 시스템	맞춤형 / 주문 제작 사양