

고순도 Ptf Pfa 마이크로웨이브 분해 용기 맞춤형 산 분해 탱크 실험실 시료 전처리

품목 번호: PL-CP391



소개

극한의 내화학성과 열적 안정성을 위해 설계된 고순도 PTFE 및 PFA 마이크로웨이브 분해 용기를 발견하세요. 당사의 맞춤형 CNC 가공 탱크는 모든 주요 마이크로웨이브 시스템과의 정밀한 호환성을 보장하여 중요한 미량 원소 분석 및 시료 전처리를 위한 신뢰할 수 있는 결과를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 분석	중금속 검출을 위한 토양, 퇴적물 및 폐수 시료의 분해.	정확한 ppb 수준 결과를 위한 초저 배경 수준.
제약 품질 관리	원소 불순물 시험을 위한 유효 의약 성분(APIs) 및 부형제의 전처리.	깨끗한 분해를 통한 USP <232>/<233> 표준 준수.
석유화학 시험	첨가제 및 불순물 분석을 위한 촉매 및 원유 유래물의 용해.	분해하기 어려운 유기 매트릭스를 위한 고압 저항성.
지구화학 탐사	왕수 또는 불산을 사용한 광석, 광물 및 암석 시료의 분해.	HF 및 기타 공격적인 무기산에 대한 완전한 내성.
식품 및 음료 안전성	영양 및 안전 표시를 위한 복잡한 식품 매트릭스(지방, 단백질, 당류)의 분해.	휘발성 원소의 완전한 회수와 빠른 분해 시간.
반도체 등급 화학물질	웨이퍼 제조에 사용되는 고순도 산 및 포토레지스트의 미량 금속 분석.	클린룸 호환 소재로 교차 오염을 방지합니다.
생물학적 조직 분해	대사 및 독성학 연구를 위한 식물 또는 동물 조직의 전처리.	조절된 온도에서 유기물의 효율적인 분해.
매개변수	PL-CP391 사양	
제품 품목 번호	PL-CP391	
소재 옵션	고순도 TFM (변성 PTFE), PTFE, PFA 또는 FEP	
용량	고객 사양에 따라 완전히 맞춤화 가능 (예: 55ml 및 기타)	
설계 유형	국내 및 국제 호환 마이크로웨이브 분해 탱크	
맞춤화 능력	모든 모델 및 치수는 주문에 따라 맞춤 제작 가능	
압력 등급	특정 응용 분야 요구 사항 및 OEM 표준에 맞게 조정	
최대 작동 온도	소재 선택에 따라 다름 (일반적으로 TFM의 경우 최대 260°C)	
표면 거칠기 (Ra)	초저 마찰 및 시료 부착을 위한 정밀 가공	
호환성	주요 마이크로웨이브 분해 로터와의 범용 설계 호환성	