

분석 실험실 시료 전처리를 위한 맞춤형 고순도 Tfm 마이크로웨이브 분해 용기 100Ml

품목 번호: PL-CP367



소개

극도의 내화학성과 고압 응용 분야를 위해 설계된 프리미엄 100ml TFM 마이크로웨이브 분해 용기입니다. 이 맞춤 설계된 실험실 부품은 특수 분해 시스템과 완벽하게 호환되어 까다로운 분석 화학 환경에서 일관된 시료 전처리 결과를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 미량 분석	ICP-MS 분석을 위한 토양, 퇴적물 및 폐수 시료 분해.	정확한 ppb/ppt 검출을 위한 가장 낮은 미량 금속 배경.
제약 품질 관리	중금속 테스트를 위한 활성 제약 성분(API) 준비.	순도 및 회수에 대한 엄격한 규제 표준 준수.
야금 및 광업	농축 산에서 광물, 정광 및 합금 시료 용해.	공격적인 산 혼합물 및 고온에 대한 내성.
식품 안전 테스트	비소 또는 납과 같은 오염 물질 모니터링을 위한 유기 식품 매트릭스 분해.	명확한 분석 용액을 위한 지방 및 단백질의 완전한 광물화.
석유화학 분석	촉매 잔류물 테스트를 위한 폴리머, 윤활유 및 원유 시료 분해.	장쇄 탄화수소 분해를 위한 고압 내성.
법의학	독성학 스크리닝을 위한 작고 민감한 증거 시료의 정확한 준비.	높은 회수를 및 교차 오염 방지.
배터리 재료 연구	화학량론적 검증을 위한 양극 및 음극 재료 용해.	고주기 테스트 환경에서 내구성 있는 성능.

매개변수	세부 정보
제품 품목 번호	PL-CP367
재료	TFM (개질된 폴리테트라플루오로에틸렌)
공칭 부피	100ml
설계 유형	완전 맞춤형 / 맞춤 설계
제조 공정	정밀 CNC 가공
호환성	XT-MUI 유형 마이크로웨이브 시스템에 적용하도록 설계됨
내화학성	HNO3, HCl, HF, H2SO4, H2O2에 대한 완전한 내성
최대 온도	맞춤형 구성에 따라 다름 (일반적인 TFM 한계 적용)
표면 마감	고정밀 연마된 내부 및 외부 표면
밀폐 시스템	맞춤형 캡 및 밀봉 인터페이스 옵션
미량 금속 순도	초미량 분석을 위한 고순도 등급