# 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 회수율 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 적응하도록 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 |