

미량 분석 및 산 증발 시스템용 내열성 Tfm 마이크로파 분해 용기 뚜껑

품목 번호: PL-CP140



소개

고순도 TFM 마이크로파 분해 용기 뚜껑으로 실험실 시료 전처리를 업그레이드하세요. 이 맞춤형 구성 요소는 누설 방지 성능과 고급 산 증발 시스템과의 호환성을 보장하여, 오늘날 산업 연구 응용 분야에서 요구되는 정밀한 미량 원소 분석 결과를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 토양 분석	중금속 정량을 위해 농축산을 사용하여 복잡한 토양 및 퇴적물 시료를 분해합니다.	연마성 입자에 저항하면서 휘발성 분석 물질의 완전 회수를 보장합니다.
제약 품질 관리	USP <232>/<233>에 따른 원소 불순물 시험을 위해 유효 성분(API) 및 부형제를 준비합니다.	초저 공백값은 민감한 미량 금속 스크리닝에서 위양성을 방지합니다.
석유화학 경제	촉매 잔류물 및 오염 물질을 모니터링하기 위해 원유, 윤활제 및 중합체를 분해합니다.	고온 탄화수소 반응 및 공격적인 산 혼합물에 대한 탁월한 저항성을 제공합니다.
식음료 안전	비소, 납, 카드뮴과 같은 독성 원소를 검출하기 위해 유기성 식품 매트릭스를 분해합니다.	고순도 및 세척이 용이한 표면을 통해 배치 간 교차 오염을 최소화합니다.
지구화학 탐사	귀금속 검정 및 희토류 원소 분석을 위해 암석 및 광석을 용해합니다.	장기간 고온 분해 사이클 동안 구조적 밀봉 무결성을 유지합니다.
반도체 소재	마이크로전자 제조에 사용되는 고순도 화학 물질 및 실리콘 웨이퍼의 미량 분석.	불소 고분자 순도를 통해 조당 1조분의 1(PPT) 수준의 금속 오염을 방지합니다.
임상 연구	독성학 연구 및 영양소 모니터링을 위해 생물학적 조직 및 체액을 분해합니다.	생체 불활성 소재는 시료 상호작용을 방지하여 정확한 생리학 데이터 보장합니다.

특징	PL-CP140 사양 세부 정보
제품 품목 번호	PL-CP140
소재 구성	고순도 TFM (개질 PTFE)
호환성	GT-400 시리즈 및 표준 마이크로파 분해 용기
응용 호환성	산 증발 및 산 구동 시스템과 호환
온도 저항성	고온 분해 공정에 최적화됨 (맞춤형 가능)
압력 등급	고압 밀폐 용기 환경용으로 설계됨 (맞춤형 가능)
화학적 저항성	HF, HNO3, HCl, H2SO4 및 왕수에 대한 완전 저항성
제조 공정	정밀 등방성 성형 및 CNC 가공
치수	고객 용기 사양에 맞게 맞춤 설계됨
맞춤화 옵션	맞춤형 용기 크기, 통기 스타일 및 스프레드 패턴 제공 가능
표면 마감	시료 부착을 최소화하는 고풍택 마감