

# 고순도 실험실 마이크로파 분해 용기 맞춤형 Pfa Ptfе 분해 탱크 분석 시료 전처리 미량 금속 분석용

품목 번호: PL-CP182



## 소개

고정밀 미량 분석용 전문 PTFE 및 PFA 마이크로파 분해 용기. 이 맞춤형 분해 탱크는 산업 실험실 시료 전처리에 뛰어난 내화학성과 열안정성을 제공합니다. 맞춤형 기술 솔루션은 저희 엔지니어 팀에 문의하세요.

## 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 모니터링	중금속 검출(예: 납, 비소, 카드뮴)을 위한 토양, 퇴적물, 폐수 시료 분해.	초저 블랭크 값으로 ppb(십억분율) 수준에서 정확한 검출을 보장합니다.
제약 품질 관리	USP 기준에 따른 원소 불순물 테스트를 위한 의약품 유효성분(API) 및 부형제 전처리.	엄격한 순도 요구 사항을 준수하고 오염 없는 공정을 보장합니다.
지질 및 광업	농축 산 혼합물을 이용한 암석, 광석, 야금 슬래그 분해.	규산염 구조의 완전 용해를 위해 불산을 사용할 수 있습니다.
석유화학 분석	촉매 잔류물 및 마모 금속 분석을 위한 원유, 윤활유, 정제 제품 분해.	복잡한 유기 매트릭스 분해를 위한 고압 고온 내성.
식품료 안전	영양 및 독성 분석을 위한 포장 식품, 유제품, 농업 시료 분해.	분해 중 수은, 셀레늄 등 휘발성 원소를 안정적으로 유지합니다.
첨단 재료 연구	고성능 세라믹, 고분자, 전자 부품의 시료 전처리.	특수 또는 비표준 시료 부피에 맞춘 맞춤형 용기 디자인.

특징	PL-CP182 사양 프로필
모델 식별	PL-CP182 시리즈
핵심 소재	버진 고순도 PTFE / TFM / PFA (맞춤 가능)
내부 용량	55ml 표준 (모든 부피로 완전 맞춤 가능)
작동 온도 범위	소재 선택에 따라 맞춤 가능 (최대 260°C)
최대 압력 정격	고객별 안전 및 시스템 요구 사항에 맞춰 설계됨
마이크로파 호환성	주요 국내외 마이크로파 분해 시스템과 호환
밀폐 타입	맞춤형 밀봉 인서트와 적용된 경밀 나사식 캡
제조 공정	정압 성형 소재로부터 종단간 CNC 제조
내화학성	HF, HNO3, HCl, H2SO4, 왕수에 완전 내성
맞춤 옵션	치수, 나사산 피치, 벽 두께, 특수 배기 포트