

초순도 내부식성 Pfa 마이크로파 분해 용기 55Ml 교체 튜브 (미량 분석용)

품목 번호: PL-CP111

소개

프리미엄 55ml PFA 마이크로파 분해 용기는 미량 분석을 위해 탁월한 내화화성과 열적 안정성을 제공합니다. 주요 분해 시스템과 호환되도록 정밀 설계된 이 맞춤형 고순도 튜브는 까다로운 실험실 환경에서 신뢰할 수 있는 성능을 보장합니다. 지금 맞춤형 견적을 문의하세요.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	핵심 이점
환경 분석	중금속 정량을 위한 토양, 퇴적물 및 슬러지 시료 분해.	교차 오염이 없는 휘발성 원소의 완전 회수.
제약 테스트	불순물 테스트를 위한 유효 약물 성분(API) 및 부형제 준비.	엄격한 USP <232>/<233> 순도 표준 준수.
식품 및 음료 안전	비소, 납 및 카드뮴의 미량 수준 검출을 위한 식품 매트릭스 용해.	신뢰할 수 있는 압력 억제와 함께 높은 처리량.
지구화학 탐사	원소 매핑을 위한 광석, 암석 및 광물 시료의 산 분해.	농축 불산(HF)에 대한 저항성.
석유화학 분석	촉매 잔류물 분석을 위한 중합체 및 원유 유도체의 분해.	고온에서의 고압 반응 안전 처리.
임상 연구	독성학적 스크리닝을 위한 생물 조직 및 체액 분해.	고감도 측정을 위한 초저 블랭크 값.

사양	PL-CP111 세부 정보
모델 식별	PL-CP111 (맞춤형 시리즈)
표준 용량	55ml (요청 시 맞춤 용량 가능)
주요 재료	고순도 PFA, 개질 PTFE (TFM) 또는 표준 PTFE
가공 방식	완전 CNC 가공 (사용자 도면에 따라 맞춤화 가능)
온도 범위	최대 260°C 연속 사용 (재료 의존적)
화학적 호환성	범용 (HF, HNO3, HCl, H2SO4, 왕수)
호환성	주요 수입 마이크로파 분해기 브랜드와 정밀하게 매칭됨
내부 표면 마감	거울처럼 매끄러움, 배수 용이성을 위한 소수성
맞춤화 옵션	용기 높이, 직경, 벽 두께 및 캡 나사산
압력 등급	OEM 용기 사양을 충족하거나 초과하도록 설계됨