

맞춤형 Ptfе 분해 튜브 양면 개방형 고내열 내부식성 저백그라운드

품목 번호: PL-CP261



소개

우수한 시료 회수 및 세척을 위한 양면 개방 구조를 적용한 프리미엄 맞춤형 PTFE 분해 튜브입니다. 뛰어난 내화학성과 낮은 백그라운드 간섭으로 고순도 미량 분석에 최적화되어 있으며, 특정 실험실 요구 사항에 맞춰 완전 사용자 정의가 가능합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
반도체 순도 테스트	미량 금속 불순물 검출을 위한 실리콘 웨이퍼 및 고순도 화학물질 분해	교차 오염을 방지하고 초저 검출 한계를 유지합니다.
환경 토양 분석	농축 용수 또는 HF를 이용한 토양 및 퇴적물 시료의 무기화	강산에 완전 내성을 가지며 규산염의 완전 분해를 보장합니다.
제약 중금속 분석	USP <232>/<233> 적합성 테스트를 위한 의약품 유효성분(API) 전처리	촉매나 시약이 시료 매트릭스로 침출되지 않도록 보장합니다.
지구화학 탐사	원소 매핑 및 동위원소 분석을 위한 광석 및 광물 시료의 용해	장시간 고온 산 혼합 조건에서도 안정적인 성능을 유지합니다.
폐수 모니터링	중금속 농도 모니터링 및 규제 준수를 위한 산업 폐수 처리	정밀도 손실 없이 고용량 일상 테스트에 충분히 내구성이 있습니다.
식품 안전 테스트	농약 및 중금속 분석을 위한 복잡한 유기 매트릭스 분해	논스틱 표면이 시료 잔류를 방지하고 배치 간 세척을 간소화합니다.

사양 매개변수	PL-CP261 세부 정보
모델 식별자	PL-CP261
소재 구성	고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
개방 구성	양끝 개방(양면 개방형) 나사식 마개 포함
온도 범위	압력 조건에 따라 최대 260°C까지 연속 사용 가능
내화학성	모든 산, 염기, 유기 용매에 대해 범용 내성
치수 (외경/내경)	제조사 요구 사항에 따라 완전 사용자 정의 가능
용기 길이	고객 요구 사항에 따라 맞춤 옵션 제공
용량	다양한 분해 볼륨 표준에 맞춰 사용자 정의 가능
마개 종류	통합 밀봉면이 적용된 정밀 가공 나사 캡
백그라운드 레벨	미량 분석에 최적화 (저백그라운드 인증)
제조 방식	고체 불소중합체 소재를 이용한 고정밀 CNC 가공