

맞춤형 Ptfе 분해 용기 샘플 바이알 직벽 시험관 고온 저배경

품목 번호: PL-CP283



소개

초미량 분석용으로 설계된 고순도 맞춤형 PTFE 분해 용기 및 샘플 바이알을 만나보세요. 극한의 내화특성과 낮은 금속 배경을 위해 설계된 이 맞춤형 평평하거나 U자 바닥 튜브는 까다로운 실험실 및 산업 환경에서 신뢰할 수 있는 샘플 전처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
환경 미량 분석	중금속 정량 분석을 위한 토양, 퇴적물 및 폐수 샘플의 분해	규제 준수에 중요한 용기 벽으로 인한 오염이 없음을 보장합니다.
반도체 등급 순도	고순도 화학물질 및 실리콘 웨이퍼 에칭 용액의 전처리	서브마이크론 제조 공정에 필요한 극도의 청결 수준을 유지합니다.
지구화학 탐사	농축 불화수소산을 사용한 광석 및 암석 샘플의 산 침출	표준 봉규산염 또는 석영 실험실 유리를 용해시키는 HF에 내성이 있습니다.
제약 R&D	원소 불순물 테스트(USP <232>/<233>)를 위한 유기 화합물의 분해	용기 재료와 샘플 상호작용을 방지하는 비반응성 환경을 제공합니다.
석유화학 테스트	니켈, 바나듐 및 황 함량에 대한 촉매 및 원유 유분 분석	용출이나 구조적 손상 없이 고온 탄화수소 공정을 견딥니다.
식품 안전 테스트	비소 및 납 검출을 위한 생물학적 샘플의 마이크로파 또는 블록 분해	휘발성 분석물 농도를 유지하면서 산화성 산의 안전한 사용을 가능하게 합니다.
핵 산업	부식성 방사성 동위원소 및 특수 핵 연료 취급	내방사선성 및 화학적 안정성이 위험 물질 처리 과정에서 안전을 보장합니다.

매개변수	PL-CP283에 대한 사양 세부 정보
모델 번호	PL-CP283 (맞춤 시리즈)
재료 구성	고순도 버진 PTFE / PFA
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C
화학적 호환성	범용 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
바닥 구성	평평한 바닥, 둥근(U자) 바닥, 원추형(V자) 바닥
바디 스타일	직벽, 눈금 표시(옵션), 또는 테이퍼형
밀봉 옵션	스크류 캡, 마찰 끼움 또는 맞춤 플랜지
치수 용량	완전 맞춤형 (내경, 외경, 전체 높이)
벽 두께	맞춤형 (표준 2mm ~ 5mm 이상 가능)
표면 조도	Ra < 0.4 µm (표준 CNC 마감)
미량 금속 배경	표준 원소의 경우 < 0.1 ppb (적절한 침출 프로토콜 적용 후)
제조 방식	100% 정밀 CNC 가공