

고압 Ptfе 분해 용기 내부 컵 홀더 맞춤형 내부식성 저배경 테플론

품목 번호: PL-CP262



소개

맞춤형 PTFE 고압 분해 용기 컵 홀더로 미량 분석을 최적화하세요. 이들 내부식성 저배경 실험실 부품은 무금속 환경과 고순도 산업 실험실 워크플로우의 까다로운 시료 전처리에 탁월한 화학적 순도와 정밀한 적합성을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 미량 금속 분석	농축 질산 또는 불화수소산을 사용한 토양, 퇴적물 및 폐수 시료 분해	홀더로부터 중금속 오염이 발생하지 않도록 보장하여 PPT 수준에서 정확한 결과를 제공합니다.
지구화학 시료 전처리	고압 수열법을 이용한 규산염 기반 광석 및 암석 시료 분해	고온에서 구조적 무결성을 유지하면서 광산성 산의 공격적인 특성에 저항합니다.
반도체 고순도 검사	초미량 원소 불순물에 대한 포토레지스트, 웨이퍼 및 공정 화학물질 분석	민감한 반도체 측정에 대한 간섭을 방지하는 데 필요한 무금속 환경을 제공합니다.
제약 품질 관리	USP <232>/<233> 가이드라인에 따른 유효의약품성분(API) 및 부형제 분해	엄격한 순도 표준 준수를 보장하고 규제된 워크플로우에서 신뢰할 수 있는 반복성을 보장합니다.
야금 연구	상세한 원소 조성 특성화를 위한 합금 시료 및 특수 금속 용해	스테인리스 스틸이나 유리 부품을 부식시킬 복잡한 산 혼합물에 대한 안정적인 환경을 유지합니다.
식품 안전 검사	납, 비소, 카드뮴과 같은 유독 중금속을 모니터링하기 위한 농산물 및 식품 시료 처리	고처리량 실험실에서 교차 시료 오염을 방지하면서 완전한 분해를 용이하게 합니다.

속성	PL-CP262의 사양 세부 정보
제품 품목 번호	PL-CP262
기본 재료	초고순도 버진 PTFE (테플론)
제조 공정	정밀 맞춤형 CNC 가공
내부 용량 지원	50ml 내부 컵에 최적화 (맞춤 가능)
표면 조도	고등급 매끄러운 가공 (Ra < 0.8µm)
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C (응용 분야에 따라 다름)
내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속, 기체 불소 제외)
배경 간섭	미량 금속 분석을 위한 초저 블랭크 값
맞춤화 범위	치수, 벽 두께, 베이스 형상 및 벤딩 기능
준수	FDA 및 고순도 산업 표준을 충족하는 재료 등급