

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