

고순도 Pfa 샘플 바이알 뚜껑 포함 내산성 미량분석 분해 컵

품목 번호: PL-CP396



소개

고순도 PFA 샘플 바이알은 미량 분석을 위한 탁월한 내화학성과 초저금속 이온 용출 특성을 제공합니다. 맞춤형 제작이 가능한 이 분해 컵은 밀폐력이 뛰어난 뚜껑과 오염 없는 디자인을 특징으로 하며, 다양한 산업 분야의 까다로운 실험실 환경에서 최대 샘플 무결성을 보장합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
ICP-MS 미량 분석	유도결합플라즈마 질량분석을 위한 샘플 전처리 및 분해	배경 노이즈를 최소화하고 sub-ppt 검출 한계를 보장합니다.
지구화학적 분해	농축 불화수소산과 질산을 이용한 지질 광석 및 암석 샘플 용해	유리나 석영 용기를 용해시키는 HF에 대한 탁월한 내성을 가집니다.
반도체 제조	고순도 에칭 화학물질 및 포토레지스트의 처리 및 보관	웨이퍼 수율을 저하시킬 수 있는 금속 오염을 방지합니다.
환경 테스트	토양, 폐수 및 슬러지 샘플 내 중금속 분석	표면 흡착이 낮아 미량 금속의 높은 회수율을 달성할 수 있습니다.
제약 안정성 시험	부식성 용매 내 의약품 유효성분(API)의 장기 보관	용출 유기 오염물이 안정성 데이터에 간섭하는 것을 방지합니다.
핵화학	방사성 동위원소 및 부식성 냉각수 샘플 처리	가혹한 환경에서도 내방사선성과 화학적 내구성을 유지합니다.
수열 합성	고압 고온 화학 합성에서 반응 용기의 라이너로 사용	수열 조건에서도 순도와 구조적 무결성을 유지합니다.

특성	사양 세부 정보 (참고: PL-CP396)
품목 번호	PL-CP396
기본 소재	초고순도 퍼플루오로알콕시(PFA)
용량 변형	5ml (표준), 다수의 맞춤 용량 제공 가능
디자인 유형	나사 뚜껑이 있는 분해 컵 / 샘플 바이알
온도 범위	-200°C ~ +260°C
내화학성	산, 염기, 유기 용매에 대한 범용 내성
표면 에너지	낮은 표면 에너지, 소수성, 논스틱
제조 공정	정밀 CNC 가공 / 사출 성형 옵션 제공
세척 호환성	마이크로파 보조 산 세척, 끓는 산 수조, 오토클레이브 멸균
맞춤 제작	맞춤 치수, 벽 두께, 뚜껑 구성 제공 가능