

대용량 Ptfе 반응병 2L 와이드 마우스 불소중합체 추출 용기, 회전 교반기 호환

품목 번호: PL-CP319



소개

극한의 내화학성과 회전 셰이커 호환성을 위해 설계된 고성능 2L PTFE 반응병입니다. 미량 분석 및 부식성 추출에 이상적이며, 이 와이드 마우스 용기는 우수한 누수 방지 밀봉과 까다로운 산업 공정을 위한 종합적인 실험실 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 침출수 추출	유해 폐기물 특성을 식별하기 위해 TCLP 및 기타 규제 침출 프로토콜에 사용됩니다.	산성 침출 유체에 대한 완전한 내성 및 18시간 회전 사이클 중 기계적 내구성.
미량 금속 분석	클린룸 환경에서 ICP-MS 또는 AAS 분석을 위한 고순도 샘플의 준비 및 보관.	배경 오염 제로 및 용기 벽에 대한 금속 이온의 초저 흡착.
반도체 화학 준비	웨이퍼 제조 공정에 사용되는 초순도 에천트 및 세척 용액 처리.	실리카 또는 불소의 용출 없이 전자급 화학물질의 극도의 순도 유지.
제약 제제	휘발성 또는 고반응성 제약 중간체 및 유효 성분의 혼합 및 합성.	유기 용매와의 우수한 호환성 및 무균 공정을 위한 멸균 용이성.
배터리 연구	부식성 환경에서 전해질 안정성 테스트 및 양극/음극 재료 합성.	전기화학 테스트 중 리튬 염에 대한 내성 및 고온 안정성.
농약 잔류물 분석	유기 용매 및 집중적인 흔들림을 사용하여 농산물에서 잔류물 추출.	비반응성 표면은 민감한 유기 분자가 분해되거나 흡수되지 않도록 보장합니다.
지구화학 분해	농축 불산 또는 질산을 사용하여 광석 및 토양 샘플 용해.	유리를 용해하거나 표준 중합체를 손상시킬 위험한 산을 안전하게 견딤.

매개변수	PL-CP319 사양	맞춤화 옵션
모델 번호	PL-CP319	주문 제작 변형 모델 가능
공칭 용량	2000ml (2L)	50ml ~ 50L 사용자 정의 용량
재질 구조	고순도 비진 PTFE (F4)	PFA, TFM 또는 개질 PTFE 옵션
입구 지름	와이드 마우스 산업 표준	사용자 정의 넥 지름 및 테이퍼 각도
폐쇄 유형	PTFE 나사 캡 (중형)	셉텀 캡, GL45 나사 또는 평평한 실링
온도 범위	-200°C ~ +260°C	향상된 열적 안정화 가능
화학적 호환성	범용 (용융 알칼리 금속 제외)	불소 가스용 특수 라이너
벽 두께	표준 중형 (보강됨)	압력 저항을 위한 가변 두께
호환 장비	FZ-4 회전 셰이커 및 등급 제품	특정 셰이커 브랜드용 사용자 정의 어댑터
내부 마감	< 0.5µm Ra (틈새 없음)	초거울 연마 가능
치수	표준 2L 폼 팩터	완전히 사용자 정의 가능한 높이 및 너비 프로필
핸들링 특징	통합 인체공학적 그립	선택적 리프팅 핸들 또는 플루트 측면