

부식 방지 Ptfе 소형 시약병 논스틱 바이오제약 샘플 저장 용기 세척이 쉬운 테플론 용기

품목 번호: PL-CP312



소개

이 고순도 PTFE 시약병은 바이오제약 저장에 탁월한 내화학성과 논스틱 표면을 제공합니다. 누수 없는 성능과 쉬운 세척을 위해 설계된 이 제품은 까다로운 실험실 및 산업 유체 처리 응용 분야에 맞춤형 치수를 지원합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
바이오제약 저장	고가 단백질, 백신 및 생리 활성 화합물의 저장	샘플 흡착을 방지하고 생물학적 활성을 보존합니다.
미량 금속 분석	ICP-MS/OES용 초고순도 산 및 샘플의 제조 및 저장	금속 용출이 제로여서 매우 낮은 검출 한계를 보장합니다.
극저온 연구	액체 질소 또는 초저온 냉동고에서 민감한 시약의 장기 저장	영하 온도에서도 연성이며 균열에 강하게 유지됩니다.
부식성 화학물 샘플링	불산, 뜨거운 농축 알칼리 및 강산화제 수거	완벽한 내부식성이 인력과 샘플 무결성을 보호합니다.
식품료 테스트	FDA 적합성이 요구되는 고순도 향료 및 첨가제 분석	불활성 표면이 향 잔류 및 미생물 성장을 방지합니다.
반도체 공정	클린룸 환경에서 고순도 에칭제 및 포토레지스트 처리	마이크로전자 제조에서 이온 오염을 제거합니다.
전기화학 연구	맞춤형 배터리 테스트 설정에서 전해질 저장소로 사용	분해 없이 반응성 전기화학 환경에 견딥니다.

속성	PL-CP312의 사양 세부 정보
모델 번호	PL-CP312
소재 구성	100% 버진 고순도 PTFE
제조 방식	정밀 CNC 가공 (맞춤형 가능)
작동 온도	-200°C ~ +260°C (연속 작동)
내화학성	범용 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
표면 마감	초평활, 비다공성 내외부 표면 마감
부피 용량	고객 사양에 맞춤형 가능
벽 두께	고압 또는 표준 응용 분야에 맞춤형 가능
밀폐 방식	통합 밀봉 리지가 적용된 PTFE 나사 캡 (누수 방지)
적합성	FDA 승인 원자재 사용하여 제조
맞춤화 옵션	치수 수정, 부피 조정, 맞춤형 나사산 패턴