

미량 분석용 고순도 PTFE 원심 분리 튜브, 랙 포함 맞춤형 실험실 원심 분리 용기

품목 번호: PL-CP70



소개

맞춤 설계된 PTFE 원심 분리 튜브로 시료의 무결성을 보장하세요. 용출이 없고 1000r/min의 내구성을 갖도록 설계된 이 고순도 실험실 용기는 반도체 및 제약 워크플로우에서 중요한 미량 분석을 지원하며 맞춤형 크기와 랙 옵션을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-MS 준비를 위해 농축산에서 환경 및 지질 시료를 원심 분리합니다.	배경 오염 수준이 0입니다.
반도체 공정	표준 플라스틱 실험실 기구를 용해시키는 초고순도 포토레지스트 및 식각 화학 물질 처리.	소재 순도가 산업 표준과 일치합니다.
배터리 연구	고반응성 불소화 화합물이 포함된 리튬 이온 전해질 및 활물질 분리.	전해질에 대한 우수한 화학적 내성.
제약 합성	거친 유기 용매 시스템에서 고품위의 활성 제약 성분(API) 분리.	비점착 표면으로 인한 높은 회수율.
핵의학	재료 내구성 및 비흡착이 안전에 중요한 방사선 의약품 처리.	방사선 안정성 및 쉬운 오염 제거.
불산 처리	유리 식각 또는 광물 분해에 사용되는 불산 함유 용액의 분리 및 보관.	불산 식각 및 손상에 대한 완전한 내성.
극저온 원심 분리	생물학적 또는 고분자 연구를 위한 초저온 원심 분리 과정에서 사용.	저온에서 연성 및 밀봉 유지.

사양	PL-CP70-50 (50ml 모델)	PL-CP70-100 (100ml 모델)	맞춤형 구성
기본 소재	고순도 PTFE	고순도 PTFE	PTFE / PFA 선택 가능
공칭 용량	50 ml	100 ml	1ml ~ 1000ml+
최대 작동 속도	1000 r/min	1000 r/min	벽 두께에 따라 가변
온도 범위	-200°C ~ +260°C	-200°C ~ +260°C	맞춤형 범위 가능
벽 두께	표준 두꺼운 벽	표준 두꺼운 벽	맞춤형 CNC 지정
바닥 형상	원뿔형 / 둥근 / 평평함	원뿔형 / 둥근 / 평평함	맞춤형 테이퍼 프로파일
캡 유형	나사식 누출 방지 밀봉	나사식 누출 방지 밀봉	끼움식 또는 O링 밀봉
용출/추출	검출 한계 미만	검출 한계 미만	인증된 고순도 등급
랙 호환성	맞춤형 매칭 랙	맞춤형 매칭 랙	다중 위치 CNC 랙
제조 방법	정밀 CNC 가공	정밀 CNC 가공	완전 맞춤형 설계