

Ptfe 원심분리관 1.5ml U자형 바닥 내식성 스크류 쉘 맞춤형 고순도 실험 기구

품목 번호: PL-CP288



소개

고순도 PTFE로 제작된 이 1.5ml U자형 바닥 원심분리관은 미량 분석 및 부식성 시료 처리를 위해 뛰어난 화학적 내성과 열적 안정성을 제공합니다. 안전한 스크류 쉘을 갖추고 있어 까다로운 현대 실험실 환경에서 완벽한 누수 방지 성능을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-OES 및 ICP-MS 분석을 위한 시료 준비 및 보관.	금속 침출 제로로 분석 정확도 보장.
부식성 원심 분리	강산성 또는 강알칼리성 모액의 침전물 분리.	화학적 공격에 대한 완전한 재료 면역성.
제약 합성	소량의 공격적인 유기 시약 혼합 및 반응.	불활성 환경으로 부차적 반응 방지.
저온 바이오 बैं킹	액체 질소 단계에서 생물학적 시료의 장기 보관.	-200°C에서도 연성을 유지하며 누수 방지.
반도체 식각액 테스트	웨이퍼 공정에 사용되는 고순도 식각액 취급.	업계에서 요구하는 최고 순도 표준 유지.
방사성 동위원소 취급	원자력 연구에서 부식성 방사성 시료의 격리.	높은 내구성으로 우발적 노출 위험 감소.
휘발성 용매 보관	표준 플라스틱을 분해하는 높은 증기압 용매 보관.	스크류 캡이 증발 및 재료 연화를 방지함.

매개변수	PL-CP288 사양 세부 정보
기본 모델 번호	PL-CP288
재질 구성	100% 버진 고순도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
공칭 용량	1.5ml (맞춤형 용량 가능)
바닥 형상	U자형 바닥 (동근형)
폐쇄 유형	정밀 가공된 스크류 캡
밀봉 메커니즘	통합 PTFE 대 PTFE 나사산 압축
작동 온도 범위	-200°C ~ +250°C (-328°F ~ +482°F)
화학적 호환성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
흡습성	<0.01%
멸균 호환성	오토클레이브, ETO, 감마선 (참고: 감마선은 PTFE 색상에 영향을 줄 수 있음)
맞춤 옵션	치수, 벽 두께, 나사산 피치, 플랜지 추가
내압성	표준 고속 원심분리기 로터용 정격 (맞춤형 강화 벽 가능)