

# 마이크로웨이브 시스템용 고순도 PTFE 분해 튜브, 토양 및 식품 미량 분석용, 산 저항성, 맞춤형

품목 번호: PL-CP133



## 소개

고급 마이크로웨이브 시스템용으로 설계된 고순도 PTFE 분해 튜브를 만나보세요. 토양 및 식품 미량 분석을 위해 설계된 이 산 저항성 용기는 오염 제로와 우수한 내구성을 보장합니다. 까다로운 화학 응용 분야의 특정 실험실 요구 사항을 충족하도록 완벽하게 맞춤 제작 가능합니다.

## 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
토양 중금속 분석	ICP-MS 테스트를 위해 농축 질산 및 불산을 사용하여 토양 및 퇴적물 시료 분해.	완전한 매트릭스 분해 및 미량 금속 누출 없음.
식품 안전 테스트	고처리량 로터에서 납, 비소, 카드뮴과 같은 오염 물질을 감지하기 위한 유기 식품 시료 준비.	마이크로웨이브 투과성은 빠르고 균일한 시료 처리를 보장합니다.
계약 순도	잔류 촉매 금속을 모니터링하기 위한 활성 제약 성분(API) 분해.	고압 분쇄는 휘발성 분석물의 손실을 방지합니다.
환경 모니터링	규제 준수 테스트를 위한 폐수 및 슬러지 시료의 대규모 처리.	44개 위치 시스템과의 호환성은 실험실 처리량을 증가시킵니다.
지질 탐사	광물학적 분석을 위해 공격적인 산 혼합물이 필요한 광석 및 광물 시료 분해.	HF 및 기타 고도로 부식성이 강한 광물산에 대한 탁월한 저항성.
석유 화학 분석	마모 금속 농도를 결정하기 위한 중유 및 윤활유 시료 전처리.	견고한 열 안정성은 고온 탄화수소 분해를 처리합니다.
법의학	시료 양이 제한적이고 순도가 가장 중요한 생물학적 또는 물리적 증거의 미량 분석.	비흡착성 벽은 미량의 미량 원소 회수를 최대화합니다.

특징	PL-CP133 사양 상세
모델 식별자	PL-CP133
재질 구성	고순도 버진 PTFE / PFA (맞춤형)
마이크로웨이브 호환성	부피 가열을 위한 완전한 마이크로웨이브 투과성
치수 및 용량	고객 사양에 맞게 맞춤 설계
압력 등급	고압 안전 요구 사항에 대한 가변/맞춤 설계
온도 범위	지속적인 고온 작동을 위해 설계됨 (맞춤형 사양)
용기 형상	44개 위치 또는 맞춤형 분해 로터에 맞도록 맞춤 제작
밀봉 메커니즘	정밀 가공 나사산 / 플랜지 (맞춤형)
내화학성	HF, HNO3, HCl, H2O2 및 왕수 완전 저항성
표면 마감	초평활 CNC 가공 내부 벽 (낮은 표면 에너지)
제조 방법	비표준 부품을 위한 엔드 투 엔드 맞춤형 CNC 가공