

# 마이크로웨이브 시스템용 고순도 Ptfе 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.   |
| 제약 순도     | 잔류 촉매 금속을 모니터링하기 위한 활성 제약 성분(API) 분해.                | 고압 봉쇄는 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   |