

# 호트플레이트 가열용 맞춤형 Ptfе 실험실 도가니 고순도 내화학성 백색 실험실 기구

품목 번호: PL-CP292



## 소개

당사의 맞춤형 고순도 PTFE 도가니로 미량 분석을 최적화하세요. 260°C 내성과 용출 제로를 위해 설계된 이 내화학성 용기는 전세계 프리미엄 산업 실험실 환경에서 요구되는 산 분해 및 시료 준비 워크플로우를 위해 실험실 호트플레이트와 완벽하게 통합됩니다.

## 자세히 알아보기

| 응용 분야    | 설명                                           | 주요 이점                              |
|----------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| 미량 금속 분석 | ICP-MS 준비를 위한 농축 산을 사용한 토양, 물 및 생물학적 시료의 분해. | 제로 배경 오염으로 1조분의 1 수준의 정확한 검출 보장.   |
| 반도체 공정   | 웨이퍼 제조 및 세정에 사용되는 초고순도 습식 화학 물질 및 에칭제 처리.    | 고순도 반도체 제조에 필요한 화학적 순도 수준 유지.      |
| 제약 R&D   | 공격적인 용매를 포함하는 활성 의약 성분(API)의 합성 및 안정성 시험.    | 용기와 민감한 약물 화합물 간의 상호 작용 방지.        |
| 환경 시험    | 규제 준수를 위한 폐기물 및 산업 폐수 대규모 산 분해.              | 높은 내구성 및 내산성이 실험실 소모품의 서비스 수명을 연장. |
| 야금학      | 왕수 또는 기타 강한 무기산을 사용한 금속 합금 및 광석의 용해.         | 고온에서 가장 공격적인 산 조합에 내성.             |
| 식품 안전 시험 | 중금속 스크리닝 및 영양 분석을 위한 식품 시료 준비.               | 위양성 오염 결과를 방지하기 위한 고순도 표준 준수.      |
| 석유화학 분석  | 고온 탄화수소 공정을 포함한 촉매 시험 및 첨가제 평가.              | 구조 변형 없이 고온 환경에서 안정적인 성능.          |

| 매개변수     | PL-CP292 사양 상세              |
|----------|-----------------------------|
| 모델 식별자   | PL-CP292 시리즈                |
| 주요 재료    | 초고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌) |
| 색상       | 불투명 백색                      |
| 최대 작동 온도 | 260°C (500°F)               |
| 최소 작동 온도 | -200°C (-328°F)             |
| 내화학성     | 모든 산, 염기 및 유기 용제에 내성        |
| 맞춤화 범위   | 완전 맞춤형 치수, 용량 및 형상          |
| 용량 옵션    | 맞춤 지정 (1mL에서 5000mL+까지 가능)  |
| 벽 두께     | 표준 또는 맞춤형 두꺼운 벽 설계 가능       |
| 바닥 설계    | 호트플레이트 접촉을 위한 정밀 래핑 평평한 바닥  |
| 표면 기공률   | 무기공, 소수성 표면                 |
| 제조 공정    | 등방성 압축 붐에서 정밀 CNC 가공        |