

제약 연구 및 미량 분석용 내부식성 PTFE 샘플링 스푼

품목 번호: PL-CP226



소개

제약 R&D 및 화학 실험실용 프리미엄 식품등급 PTFE 샘플링 스푼입니다. 이 10ml 내부식성 스푼은 미량 분석 및 고순도 응용 분야에 초저 백그라운드 레벨을 제공합니다. 특정 산업용 실험실 요구 사항을 충족하기 위해 맞춤 설계가 가능합니다.

[자세히 알아보기](#)

응용 분야	설명	주요 이점
제약 R&D	제형 개발 과정에서 활성 의약품 성분(API)의 정확한 계량 및 이송	민감한 약물 화합물과의 화학적 상호작용을 방지합니다.
미량 금속 분석	환경 테스트에서 ICP-OES 및 ICP-MS 분석을 위한 표준물질 및 샘플 제조	금속 기반 도구로 인한 샘플 오염을 제거합니다.
반도체 제조	웨이퍼 제조 공정에 사용되는 고순도 전구체 및 에칭제 취급	마이크로전자공학에 필요한 초고순도 수준을 유지합니다.
식품 및 음료 테스트	품질 관리 및 영양 표시를 위한 산성 또는 지방 식품 성분 샘플링	식품등급 재료가 식품 공급망에 침출물이 유입되지 않도록 보장합니다.
석유화학 분석	강력한 첨가제가 포함된 연료 및 윤활유 샘플 수집 및 제조	유기 용매 및 고온 오일에 대한 뛰어난 내성을 보입니다.
법의학	샘플 무결성이 법적으로 증명되어야 하는 증거 물질의 정밀 수집	최소한의 백그라운드 노이즈로 정확한 분석 결과를 보장합니다.
불화수소산 취급	유리 및 금속 도구가 용해되는 HF를 다루는 실험실에서의 일상 샘플링	농축 불화물 존재 하에서도 완전한 구조적 무결성을 유지합니다.

특징	PL-CP226 사양
모델 번호	PL-CP226
주 재료	고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
표준 부피	10ml (기본 디자인; 맞춤화 가능)
치수 가변성	맞춤화 가능한 핸들 길이 및 스푼 깊이
화학적 내성	pH 0-14 전 범위 내성 (범용)
작동 온도	-200°C ~ +260°C
표면 조도	고평활도 가공 마감
멸균 호환성	오토클레이브, ETO, 감마선 조사 가능
미량 원소 순도	ppb/ppt 수준에 적합한 저 백그라운드
규제 준수	식품등급 재료 기준
제조 방식	정밀 CNC 가공 또는 등압 성형