

정밀 핀셋 및 유리관 실험실 키트가 포함된 중공 캡슐 마모 시험용 고순도 PTFE 무게추

품목 번호: PL-CP223



소개

중공 캡슐 마모 분석을 위한 고순도 PTFE 무게추로 제약 시험의 정확도를 높이십시오. 이 전문 키트에는 정밀 가공된 무게추, 핀셋 및 유리관이 포함되어 있어 까다로운 실험실 환경에서 화학적 내성과 반복 가능한 결과를 보장하여 품질 관리를 수행합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 품질 관리	배치 일관성을 보장하기 위한 경질 젤라틴 및 HPMC 캡슐의 일상적인 마모 시험.	USP 표준 준수 보장.
신약 제형 R&D	개발 단계에서 새로운 캡슐 제형의 기계적 강도 평가.	제형 최적화를 위한 정확한 데이터.
안정성 시험	시간 경과에 따른 캡슐 취성(brittleness)에 습도 및 온도와 같은 환경 요인이 미치는 영향 평가.	응력 하에서의 장기적인 재료 안정성.
생체 이용률 연구	민감한 활성 제약 성분(API)을 보호하기 위해 섭취 시까지 캡슐이 손상되지 않도록 보장.	복용량 형태의 무결성 확인.
위탁 제조	제약 무결성에 대한 제3자 검증을 위한 표준화된 시험 도구 제공.	실험실 간 결과 재현성.
법의학 분석	민감한 조사에서 미확인 캡슐 샘플 분석을 위한 비반응성 도구 활용.	오염 없는 샘플 취급.

파라미터 그룹	사양 세부 정보	값 / 설명
모델 식별자	품목 번호	PL-CP223
재료 구성	주 본체 재료	고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
재료 특성	작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C
내화학성	용매/산/염기 호환성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 불소 제외)
키트 구성 요소	무게추	정밀 가공 PTFE 무게추 (맞춤 가능)
키트 구성 요소	조작 도구	정밀 실험실 핀셋
키트 구성 요소	시험 챔버	특수 실험실 유리관
치수 정확도	가공 공차	정밀 CNC 표준 (맞춤 가능)
표면 마감	질감	매우 매끄럽고 마찰이 적은 마감
맞춤 설정	맞춤형 디자인	모든 치수와 무게추는 완전히 맞춤 설정 가능