

Pesi In Ptfе Ad Alta Purezza Per Test Di Friabilità Di Capsule Vuote Con Pinzette Di Precisione E Kit Da Laboratorio In Tubo Di Vetro

Numero articolo: PL-CP223



introduzione

Migliora l'accuratezza dei test farmaceutici con i nostri pesi in PTFE ad alta purezza per l'analisi della friabilità di capsule vuote. Questo kit professionale include pesi lavorati di precisione, pinzette e tubi di vetro, garantendo resistenza chimica e risultati ripetibili in ambienti di laboratorio esigenti per il controllo qualità.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Beneficio chiave
Controllo Qualità Farmaceutico	Test di friabilità di routine di capsule di gelatina dura e HPMC per garantire la coerenza dei lotti.	Conformità affidabile agli standard USP.
Ricerca e Sviluppo di Formulazioni Farmaceutiche	Valutazione della resistenza meccanica di nuove formulazioni di capsule durante la fase di sviluppo.	Dati accurati per l'ottimizzazione della formulazione.
Test di Stabilità	Valutazione di come i fattori ambientali come umidità e temperatura influiscono sulla fragilità delle capsule nel tempo.	Stabilità a lungo termine del materiale sotto stress.
Studi di Biodisponibilità	Garantire che le capsule rimangano intatte fino all'ingestione per proteggere i principi attivi farmaceutici (API) sensibili.	Verifica dell'integrità della forma di dosaggio.
Produzione su Contratto	Fornitura di strumenti di test standardizzati per la verifica di terze parti dell'integrità farmaceutica.	Riproducibilità dei risultati inter-laboratorio.
Analisi Forensi	Utilizzo di strumenti non reattivi per l'analisi di campioni di capsule sconosciuti in indagini sensibili.	Manipolazione dei campioni priva di contaminazione.

Gruppo Parametri	Dettaglio Specifica	Valore / Descrizione
Identificatore Modello	Numero Articolo	PL-CP223
Costruzione Materiale	Materiale Corpo Principale	PTFE Vergine ad Alta Purezza (Politetrafluoroetilene)
Proprietà Materiale	Intervallo di Temperatura Operativa	-200°C a +260°C
Resistenza Chimica	Compatibilità Solvente/Acido/Base	Universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro)
Componenti Kit	Pesi	Pesi in PTFE lavorati di precisione (personalizzabili)
Componenti Kit	Strumenti di Manipolazione	Pinzette da Laboratorio di Precisione
Componenti Kit	Camera di Prova	Tubo di Vetro da Laboratorio Specializzato
Precisione Dimensionale	Tolleranza di Lavorazione	Standard CNC di Precisione (personalizzabili)
Finitura Superficiale	Texture	Finitura ultra-liscia a basso attrito
Personalizzazione	Design su misura	Tutte le dimensioni e i pesi sono completamente personalizzabili