

# Pesos De Ptfе De Alta Pureza Para Prueba De Friabilidad De Cápsulas Huecas Con Pinzas De Precisión Y Kit De Laboratorio Con Tubo De Vidrio

Número de artículo: PL-CP223



## Introducción

Mejore la precisión de sus análisis farmacéuticos con nuestros pesos de PTFE de alta pureza para análisis de friabilidad de cápsulas huecas. Este kit profesional incluye pesos mecanizados con precisión, pinzas y tubos de vidrio, que garantizan resistencia química y resultados reproducibles en entornos de laboratorio exigentes para control de calidad.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Control de Calidad Farmacéutico	Prueba de friabilidad rutinaria de cápsulas duras de gelatina y HPMC para garantizar la consistencia del lote.	Cumplimiento fiable con las normativas USP.
I+D de Formulaciones Farmacéuticas	Evaluación de la resistencia mecánica de nuevas formulaciones de cápsulas durante la fase de desarrollo.	Datos precisos para la optimización de formulaciones.
Pruebas de Estabilidad	Evaluación de cómo factores ambientales como la humedad y la temperatura afectan la fragilidad de las cápsulas a lo largo del tiempo.	Estabilidad material a largo plazo bajo esfuerzo.
Estudios de Biodisponibilidad	Garantiza que las cápsulas permanezcan intactas hasta la ingesta para proteger principios activos farmacéuticos (API) sensibles.	Verificación de la integridad de la forma de dosificación.
Fabricación por Contrato	Provisión de herramientas de prueba estandarizadas para la verificación de terceros de la integridad farmacéutica.	Reproducibilidad de resultados entre laboratorios.
Análisis Forense	Uso de herramientas no reactivas para el análisis de muestras de cápsulas desconocidas en investigaciones sensibles.	Manipulación de muestras sin contaminación.

Grupo de Parámetros	Detalle de Especificación	Valor / Descripción
Identificador de Modelo	Número de Artículo	PL-CP223
Construcción Material	Material del Cuerpo Principal	PTTF virgen de alta pureza (Politetrafluoroetileno)
Propiedades del Material	Rango de Temperatura de Operación	-200°C a +260°C
Resistencia Química	Compatibilidad con Disolventes/Ácidos/Bases	Universal (excepto metales alcalinos fundidos y flúor)
Componentes del Kit	Pesos	Pesos de PTFE mecanizados con precisión (Personalizables)
Componentes del Kit	Herramientas de Manipulación	Pinzas de laboratorio de precisión
Componentes del Kit	Cámara de Prueba	Tubo de vidrio especializado para laboratorio
Precisión Dimensional	Tolerancia de Mecanizado	Normas de precisión CNC (Personalizable)
Acabado de Superficie	Textura	Acabado ultra liso de baja fricción

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Grupo de Parámetros	Detalle de Especificación	Valor / Descripción
<b>Personalización</b>	Diseño a Medida	Todas las dimensiones y pesos son completamente personalizables