

Cucharón De Farmacia Personalizado Resistente A Ácidos Y Alcalis De Ptfе, Material De Teflón Blanco Para Alta Temperatura, Para Uso En Laboratorios Biofarmacéuticos

Número de artículo: PL-CP131



Introducción

Cucharones de farmacia de PTFE de alta pureza diseñados para entornos biofarmacéuticos exigentes. Estas herramientas de manipulación de materiales personalizadas, resistentes a ácidos y de alta temperatura de Teflón, ofrecen una inercia química y durabilidad superiores. Contacte a KINTEK hoy para soluciones personalizadas de fluoropolímeros para laboratorio adaptadas a sus requisitos de proceso específicos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Fabricación de API	Manejo de ingredientes farmacéuticos activos y precursores corrosivos durante la síntesis.	Previene reacciones químicas con compuestos sensibles.
Análisis de Metales Traza	Transferencia de muestras a vasos de digestión o crisoles para análisis ICP-MS/AES.	Contaminación de fondo mínima para alta precisión.
Procesamiento de Semiconductores	Movimiento de polvos y materiales de alta pureza en salas limpias de fabricación de obleas.	Alta pureza y baja generación de partículas.
Manejo de Materiales Criogénicos	Recuperación de muestras de nitrógeno líquido o congeladores de temperatura ultrabaja.	Permanece dúctil y funcional a -200°C.
Investigación de Baterías	Manejo de sales de litio y electrolitos agresivos en el ensamblaje de celdas de prueba de baterías.	Resistencia a entornos químicos altamente reactivos.
Preparación de Catalizadores	Medición y transferencia de catalizadores a base de metales en investigación petroquímica.	La superficie antiadherente asegura la recuperación total del material.
Industria de Alimentos y Sabores	Muestreo de aditivos alimentarios ácidos o alcalinos y aromas concentrados.	Seguridad del material conforme a la FDA y fácil esterilización.
Síntesis Hidrotermal	Carga de precursores en revestimientos de PTFE para reacciones químicas a alta presión.	La estabilidad térmica coincide con los límites de rendimiento del revestimiento.
Ciencia Forense	Recolección y transferencia de evidencia química que pueda reaccionar con herramientas metálicas.	La neutralidad química preserva la integridad de la evidencia.
Característica	Detalles de Especificación (Modelo: PL-CP131)	Opciones de Personalización
Material	PTFE Virgen de Alta Pureza al 100% (Teflón)	PFA y PTFE Modificado disponibles
Longitud Estándar	280 mm (Nominal)	Longitudes personalizadas desde 100mm hasta 1000mm
Ancho de la Cazoleta	Ancho Industrial Estándar	Personalizable según la apertura del recipiente
Temperatura de Operación	-200°C a +260°C	Fija para material PTFE

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de Especificación (Modelo: PL-CP131)	Opciones de Personalización
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos, flúor)	N/A
Color	Blanco Opaco	Natural (Semi-transparente para PFA)
Rugosidad Superficial	Ra < 0.8 µm (Acabado de alto brillo)	Se pueden especificar niveles de pulido
Método de Fabricación	Mecanizado CNC de Precisión	Se admite geometría completamente a medida
Tipo de Mango	Redondo Sólido / Plano Ergonómico	Opciones roscadas o extensibles
Soporte de Certificación	Certificado de Conformidad del Material	Disponible bajo petición