

# Botella Pequeña De Reactivo De Ptfе Resistente A La Corrosión, Recipiente De Almacenamiento De Muestras Biofarmacéuticas Antiadherente, Contenedor De Teflón Fácil De Limpiar

Número de artículo: PL-CP312



## Introducción

Esta botella de reactivo de PTFE de alta pureza ofrece una resistencia química excepcional y superficies antiadherentes para el almacenamiento biofarmacéutico. Diseñada para un rendimiento sin fugas y una limpieza fácil, admite dimensiones personalizables para exigentes aplicaciones de manejo de fluidos en laboratorios e industrias.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Almacenamiento Biofarmacéutico	Almacenamiento de proteínas de alto valor, vacunas y compuestos bioactivos.	Previene la adsorción de la muestra y preserva la actividad biológica.
Análisis de Metales Traza	Preparación y almacenamiento de ácidos ultra puros y muestras para ICP-MS/OES.	Cero lixiviación de metales garantiza límites de detección extremadamente bajos.
Investigación Criogénica	Almacenamiento a largo plazo de reactivos sensibles en nitrógeno líquido o congeladores de ultra baja temperatura.	Permanece dúctil y resistente a grietas a temperaturas bajo cero.
Muestreo de Productos Químicos Corrosivos	Recolección de ácido fluorhídrico, álcalis concentrados calientes y oxidantes fuertes.	La resistencia completa a la corrosión protege al personal y la integridad.
Pruebas de Alimentos y Bebidas	Análisis de aromatizantes y aditivos de alta pureza que requieren cumplimiento de la FDA.	La superficie inerte evita la transferencia de sabores y el crecimiento microbiano.
Procesamiento de Semiconductores	Manejo de agentes de grabado y fotoresinas de alta pureza en entornos de sala limpia.	Elimina la contaminación iónica en la fabricación microelectrónica.
Investigación Electroquímica	Uso como depósito para electrolitos en configuraciones personalizadas de pruebas de baterías.	Resiste entornos electroquímicos reactivos sin degradación.

Atributo	Detalle de Especificación para PL-CP312
Número de Modelo	PL-CP312
Construcción del Material	PTFE de Alta Pureza 100% Virgen
Método de Fabricación	Mecanizado CNC de Precisión (Personalizable)
Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (Continua)
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
Acabado Superficial	Acabado interno y externo ultra liso y no poroso
Capacidad de Volumen	Personalizable según las especificaciones del cliente
Espesor de Pared	Personalizable para aplicaciones de alta presión o estándar
Tipo de Cierre	Tapa de Roscas de PTFE con reborde de sellado integrado (Hermético)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Atributo	Detalle de Especificación para PL-CP312	
Cumplimiento	Fabricado con materias primas aprobadas por la FDA	
Opciones de Personalización	Modificación de dimensiones, ajuste de volumen, patrones de rosca personalizados	