

Matraz Aforado De Pfa De Alta Pureza Resistente A Ácidos, Contenedor De Perfluoroalcoxi Para Análisis De Trazas, Fabricación De Moldes Personalizados 1000MI 2000MI

Número de artículo: PL-CP399



Introducción

Matraces aforados de PFA de alta pureza diseñados para el análisis de trazas y entornos de ácidos fuertes. Con una resistencia química excepcional y una lixiviación de metales ultrabaja, estos contenedores de 1000 ml y 2000 ml admiten la fabricación de moldes personalizados para requisitos específicos de precisión y rendimiento de laboratorio.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Detección de trazas de arsénico	Procesamiento y almacenamiento de soluciones de digestión para monitoreo ambiental y seguridad alimentaria.	Previene el sesgo analítico causado por la adsorción del contenedor o la lixiviación de metales.
Procesamiento de semiconductores	Manejo de ácidos ultrapuros y soluciones de grabado durante la fabricación y limpieza de obleas.	Mantiene los niveles de pureza ultraaltos requeridos para los procesos de fabricación submicrónicos.
Control de calidad farmacéutico	Preparación de soluciones estándar para pruebas de metales pesados en el desarrollo y fabricación de fármacos.	Asegura el mantenimiento de una concentración precisa sin interferencias del material del recipiente.
Análisis geoquímico	Digestión ácida de muestras geológicas utilizando HF concentrado y ácidos minerales para el perfilado elemental.	Soporta mezclas ácidas agresivas que disolverían o contaminarían los recipientes de vidrio.
Investigación petroquímica	Almacenamiento y medición de compuestos orgánicos volátiles y catalizadores corrosivos en laboratorios de I+D.	Proporciona durabilidad a largo plazo y resistencia química en entornos de investigación industrial hostiles.
Pruebas de materiales de baterías	Manejo de soluciones electrolíticas y productos químicos precursores para el desarrollo de baterías de iones de litio.	La inercia química garantiza que las propiedades electroquímicas sensibles no se vean alteradas por el contenedor.
Muestreo de agua ambiental	Recolección y estabilización de muestras de agua para el análisis regulatorio de metales traza en sitios marinos o remotos.	Construcción ligera e irrompible combinada con capacidades de almacenamiento de alta pureza.

Característica	Detalles de especificación para PL-CP399
Número de artículo del producto	PL-CP399
Construcción del material	100% Perfluoroalcoxi (PFA) virgen de alta pureza
Capacidades disponibles	1000ml, 2000ml y tamaños personalizados
Compatibilidad química	Universal (Ácidos fuertes, bases, solventes, oxidantes)
Perfil de contaminación	Fondo ultrabajo para análisis de metales traza
Resistencia a la temperatura	Personalizable según los requisitos de la aplicación
Método de fabricación	Soporte para procesamiento de moldes personalizados y mecanizado CNC de precisión

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de especificación para PL-CP399	
Tipo de cierre	Tapón de rosca de PFA de rosca de precisión con sello a prueba de fugas	
Precisión volumétrica	Estándares de Clase A o especificaciones de tolerancia a medida	
Opciones de personalización	Disponible para dimensiones, formas y marcas de volumen especializadas	