

Tubos De Centrífuga De Ptfе De Alta Pureza Para Análisis De Trazas: Recipientes De Centrifugación Personalizados Para Laboratorio Con Soportes

Número de artículo: PL-CP70



Introducción

Garantiza la integridad de tus muestras con nuestros tubos de centrífuga de PTFE diseñados a medida. Desarrollados para cero lixiviación y durabilidad a 1000 rpm, estos recipientes de laboratorio de alta pureza soportan análisis de trazas críticos en procesos de semiconductores y farmacéuticos, con tamaños a medida y opciones de soporte.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Análisis de metales traza	Centrifugación de muestras ambientales y geológicas en ácidos concentrados para preparación de ICP-MS.	Cero niveles de contaminación de fondo.
Procesamiento de semiconductores	Manejo de fotorresinas ultra-puras y productos químicos de grabado que disuelven el material de laboratorio plástico estándar.	La pureza del material cumple con los estándares de la industria.
Investigación de baterías	Separación de electrolitos de iones de litio y materiales activos que involucran compuestos fluorados altamente reactivos.	Excelente resistencia química a los electrolitos.
Síntesis farmacéutica	Aislamiento de ingredientes farmacéuticos activos (IFA) de alto valor en sistemas de disolventes orgánicos agresivos.	Alta tasa de recuperación gracias a la superficie antiadherente.
Medicina nuclear	Procesamiento de radiofármacos donde la durabilidad del material y la no adsorción son fundamentales para la seguridad.	Estabilidad a la radiación y descontaminación sencilla.
Manejo de ácido fluorhídrico	Separación y almacenamiento de soluciones que contienen HF utilizadas en el grabado de vidrio o la digestión de minerales.	Resistencia total al grabado y daño por HF.
Centrifugación criogénica	Uso en procesos de centrifugación a temperaturas ultra-bajas para investigación biológica o de polímeros.	Mantiene la ductilidad y el sellado a bajas temperaturas.

Especificación	PL-CP70-50 (Variante de 50ml)	PL-CP70-100 (Variante de 100ml)	Configuraciones personalizadas
Material base	PTFE de alta pureza	PTFE de alta pureza	PTFE / PFA opcional
Capacidad nominal	50 ml	100 ml	1 ml a 1000 ml+
Velocidad máxima de operación	1000 rpm	1000 rpm	Variable según espesor de pared
Rango de temperatura	-200 °C a +260 °C	-200 °C a +260 °C	Rango personalizado disponible
Espesor de pared	Pared gruesa estándar	Pared gruesa estándar	Definido por CNC personalizado
Forma de fondo	Cónico / Redondo / Plano	Cónico / Redondo / Plano	Perfiles de conicidad a medida
Tipo de tapa	Sellado hermético roscado	Sellado hermético roscado	Sellado con encaje o junta tórica
Lixiviación/extracción	Por debajo de los límites de detección	Por debajo de los límites de detección	Grados de alta pureza certificados

Aplicación	Descripción	Beneficio principal	
Especificación	PL-CP70-50 (Variante de 50ml)	PL-CP70-100 (Variante de 100ml)	Configuraciones personalizadas
Compatibilidad con soportes	Soportes adaptados personalizados	Soportes adaptados personalizados	Soportes CNC multiposición
Método de fabricación	Mecanizado CNC de precisión	Mecanizado CNC de precisión	Diseños completamente personalizados a medida