

Tubi Per Centrifuga In Ptfе Ad Alta Purezza Per Analisi In Traccia, Contenitori Personalizzati Per Centrifugazione Di Laboratorio Con Supporti

Numero articolo: PL-CP70



introduzione

Garantisci l'integrità dei campioni con i tubi per centrifuga in PTFE di progettazione personalizzata. Progettati per zero lisciviazione e resistenza a 1000 giri/min, questi contenitori da laboratorio ad alta purezza supportano analisi in traccia critiche nei processi del settore semiconduttore e farmaceutico, con dimensioni personalizzate e opzioni di supporto.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi dei metalli in traccia	Centrifugazione di campioni ambientali e geologici in acidi concentrati per la preparazione ICP-MS.	Livelli zero di contaminazione di fondo.
Lavorazione dei semiconduttori	Gestione di fotoresist ultra puri e prodotti chimici per l'incisione che dissolvono la normale plastica da laboratorio.	La purezza del materiale corrisponde agli standard del settore.
Ricerca sulle batterie	Separazione di elettroliti per ioni di litio e materiali attivi che coinvolgono composti fluorurati altamente reattivi.	Eccellente resistenza chimica agli elettroliti.
Sintesi farmaceutica	Isolamento di principi attivi farmaceutici (API) di alto valore in sistemi di solventi organici aggressivi.	Alto tasso di recupero grazie alla superficie antiaderente.
Medicina nucleare	Processamento di radiofarmaci dove la durabilità del materiale e il non adsorbimento sono critici per la sicurezza.	Stabilità alle radiazioni e facilità di decontaminazione.
Gestione dell'acido fluoridrico	Separazione e stoccaggio di soluzioni contenenti HF utilizzate nell'incisione del vetro o nella digestione minerale.	Resistenza totale all'incisione e al danno da HF.
Centrifugazione criogenica	Utilizzo in processi di centrifugazione a temperatura ultra bassa per la ricerca biologica o sui polimeri.	Mantiene duttilità e tenuta a basse temperature.

Specifica	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurazioni personalizzate
Materiale di base	PTFE ad alta purezza	PTFE ad alta purezza	PTFE / PFA opzionale
Capacità nominale	50 ml	100 ml	1ml a 1000ml+
Velocità di funzionamento massima	1000 giri/min	1000 giri/min	Variabile in base allo spessore della parete
Intervallo di temperatura	-200°C a +260°C	-200°C a +260°C	Intervallo personalizzato possibile
Spessore parete	Parete spessa standard	Parete spessa standard	Definito da CNC personalizzato
Forma fondo	Conico / Tondo / Piatto	Conico / Tondo / Piatto	Profili di conicità su misura
Tipo tappo	Tenuta ermetica filettata	Tenuta ermetica filettata	Tenuta a scatto o con O-ring

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave	
Specifica	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurazioni personalizzate
Lisciviazione/Estrazione	Sotto i limiti di rilevamento	Sotto i limiti di rilevamento	Gradi ad alta purezza certificati
Compatibilità supporti	Supporti abbinati personalizzati	Supporti abbinati personalizzati	Supporti CNC multiposizione
Metodo di fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione	Lavorazione CNC di precisione	Progetti su misura completi