

T Tubo De Centrífuga De Ptfе De Alta Pureza Para Análise De Traços, Recipientes De Centrifugação De Laboratório Personalizados Com Suportes

Número do item: PL-CP70



introdução

Garanta a integridade da amostra com tubos de centrífuga de PTFE projetados sob medida. Projetados para lixiviação zero e durabilidade a 1000r/min, esses recipientes de laboratório de alta pureza suportam análises de traços críticas em fluxos de trabalho de semicondutores e farmacêuticos com options de tamanho e suporte personalizados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traços	Centrifugação de amostras ambientais e geológicas em ácidos concentrados para preparação de ICP-MS.	Níveis zero de contaminação de fundo.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de fotorresistentes ultra puros e produtos químicos de gravação que dissolvem plásticos de laboratório padrão.	A pureza do material corresponde aos padrões da indústria.
Pesquisa de Baterias	Separação de eletrólitos de íons de lítio e materiais ativos envolvendo compostos fluorados altamente reativos.	Excelente resistência química aos eletrólitos.
Síntese Farmacêutica	Isolamento de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) de alto valor em sistemas de solventes orgânicos agressivos.	Alta taxa de recuperação devido à superfície antiaderente.
Medicina Nuclear	Processamento de radiofármacos onde a durabilidade do material e a não adsorção são críticas para a segurança.	Estabilidade à radiação e descontaminação fácil.
Manuseio de Ácido Fluorídrico	Separação e armazenamento de soluções contendo HF usadas na gravação de vidro ou digestão de minerais.	Resistência total à gravação e danos por HF.
Centrifugação Criogênica	Uso em processos de centrifugação de temperatura ultra baixa para pesquisa biológica ou de polímeros.	Mantém ductilidade e vedação em baixas temperaturas.

Especificação	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurações Personalizadas
Material Base	PTFE de Alta Pureza	PTFE de Alta Pureza	PTFE / PFA Opcional
Capacidade Nominal	50 ml	100 ml	1ml a 1000ml+
Velocidade Máxima de Operação	1000 r/min	1000 r/min	Variável por Espessura da Parede
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C	-200°C a +260°C	Faixa Personalizada Possível
Espessura da Parede	Parede Espessa Padrão	Parede Espessa Padrão	Definido por CNC Personalizado
Formato do Fundo	Cônico / Redondo / Plano	Cônico / Redondo / Plano	Perfis de Afunilamento Personalizados
Tipo de Tampa	Vedação Rosqueada à Prova de Vazamentos	Vedação Rosqueada à Prova de Vazamentos	Encaixe de Pressão ou Vedado com O-ring

Aplicação	Descrição	Benefício Principal	
Especificação	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurações Personalizadas
Lixiviação/Extração	Abaixo dos Limites de Detecção	Abaixo dos Limites de Detecção	Grades de Alta Pureza Certificadas
Compatibilidade de Suporte	Suportes Correspondentes Personalizados	Suportes Correspondentes Personalizados	Suportes CNC de Múltiplas Posições
Método de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão	Usinagem CNC de Precisão	Designs Personalizados Completos