

tubo De Centrifugação Ptfе 1,5Ml Fundo U Resistente À Corrosão Selo De Rosca Material De Laboratório Personalizado De Alta Pureza

Número do item: PL-CP288



introdução

Fabricado em PTFE de alta pureza, este tubo de centrifugação de 1,5 ml com fundo em U oferece excepcional resistência química e estabilidade térmica para análise de traços e processamento de amostras corrosivas. Com um selo de rosca seguro, garante desempenho totalmente à prova de vazamentos em ambientes de laboratório modernos exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de amostras para análise ICP-OES e ICP-MS.	Ausência de lixiviação de metais garante precisão analítica.
Centrifugação de Materiais Corrosivos	Separação de precipitados em líquidos-mãe altamente ácidos ou alcalinos.	Imunidade total do material a ataques químicos.
Síntese Farmacêutica	Mistura e reação de pequenos volumes de reagentes orgânicos agressivos.	Ambiente inerte evita reações secundárias.
Banco Criogênico Biológico	Armazenamento de longo prazo de amostras biológicas em fases de nitrogênio líquido.	Permanece dúctil e à prova de vazamentos a -200°C.
Teste de Etchantes para Semicondutores	Manuseio de soluções de gravação de alta pureza utilizadas no processamento de wafers.	Mantém os mais altos padrões de pureza exigidos pela indústria.
Manuseio de Isótopos Radioativos	Contenção de amostras radioativas corrosivas em pesquisa nuclear.	Alta durabilidade reduz o risco de exposição acidental.
Armazenamento de Solventes Voláteis	Armazenamento de solventes de alta pressão de vapor que degradam plásticos padrão.	Tampa de rosca evita evaporação e amolecimento do material.

Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP288
Número do Modelo Base	PL-CP288
Construção do Material	100% PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Capacidade Nominal	1,5ml (Volumes personalizados disponíveis)
Geometria do Fundo	Fundo em U (Arredondado)
Tipo de Fechamento	Tampa de Rosca Usinada com Precisão
Mecanismo de Selagem	Compressão Rosqueada PTFE-PTFE Integrada
Faixa de Temperatura de Operação	-200°C a +250°C (-328°F a +482°F)
Compatibilidade Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor)
Absorção de Umidade	<0,01%

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Detalhes da Especificação para PL-CP288	
Compatibilidade com Esterilização	Autoclave, ETO, Gama (Observação: A irradiação gama pode alterar a cor do PTFE)	
Opções de Personalização	Dimensões, Espessura da Parede, Passo da Rosca, Adição de Flange	
Resistência à Pressão	Classificado para rotores de centrifugação de alta velocidade padrão (Paredes reforçadas personalizadas disponíveis)	