

Frasco De Reagente Pequeno De Ptfе Resistente À Corrosão Antiaderente Recipiente De Armazenamento De Amostras Biofarmacêuticas Fácil De Limpar Recipiente De Teflon

Número do item: PL-CP312



introdução

Este frasco de reagente de PTFE de alta pureza oferece excepcional resistência química e superfícies antiaderentes para armazenamento biofarmacêutico. Projetado para desempenho sem vazamentos e fácil limpeza, suporta dimensões personalizáveis para aplicações exigentes de manuseio de fluidos laboratoriais e industriais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Armazenamento Biofarmacêutico	Armazenamento de proteínas de alto valor, vacinas e compostos bioativos.	Evita a adsorção da amostra e preserva a atividade biológica.
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de ácidos e amostras ultra-puros para ICP-MS/OES.	Lixiviação zero de metais garante limites de detecção extremamente baixos.
Pesquisa Criogênica	Armazenamento de longo prazo de reagentes sensíveis em nitrogênio líquido ou ultra-freezers.	Permanece dúctil e resistente a rachaduras em temperaturas abaixo de zero.
Amostragem Química Corrosiva	Coleta de ácido fluorídrico, alcalis concentrados quentes e oxidantes fortes.	Resistência completa à corrosão protege o pessoal e a integridade.
Testes de Alimentos e Bebidas	Análise de flavorizantes e aditivos de alta pureza que exigem conformidade com a FDA.	Superfície inerte evita transferência de sabor e crescimento microbiano.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de agentes de gravação de alta pureza e fotorresistentes em ambientes de sala limpa.	Elimina contaminação iônica na fabricação de microeletrônicos.
Pesquisa Eletroquímica	Uso como reservatório para eletrólitos em configurações personalizadas de teste de baterias.	Resiste a ambientes eletroquímicos reativos sem degradação.

Atributo	Detalhe da Especificação para PL-CP312
Número do Modelo	PL-CP312
Construção do Material	100% PTFE Virgem de Alta Pureza
Método de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão (Personalizável)
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C (Contínuo)
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)
Acabamento Superficial	Acabamento interno e externo ultra-suave e não poroso
Capacidade de Volume	Personalizável de acordo com as especificações do cliente
Espessura da Parede	Personalizável para aplicações de alta pressão ou padrão
Tipo de Fechamento	Tampa de Rosca PTFE com crista de vedação integrada (À prova de vazamentos)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Atributo	Detalhe da Especificação para PL-CP312	
Conformidade	Fabricado usando matérias-primas aprovadas pela FDA	
Opções de Personalização	Modificação de dimensão, ajuste de volume, padrões de rosca personalizados	