

Vaso De Reação De Alta Pureza Em Ptfе Resistente À Corrosão Com Conexões Luer E Tampa Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP7369



introdução

Vasos de reação de alta pureza em PTFE com conexões Luer integradas e tampas seguras oferecem resistência máxima à corrosão e zero lixiviação. Estes tanques personalizáveis fornecem um ambiente confiável e ultra-limpo para análise de traços, síntese química agressiva e transferência de fluidos de precisão em laboratórios exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de amostras para ICP-MS e ICP-OES onde a lixiviação de plastificantes deve ser evitada.	Contaminação metálica zero
Processamento de Semicondutores	Armazenamento e reação de produtos químicos de gravação de alta pureza, como misturas de ácido fluorídrico e nítrico.	Estabilidade material a longo prazo
Síntese Farmacêutica	Reação em pequena escala de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) que exigem ambientes de alta pureza.	Superfícies de contato não reativas
Pesquisa de Baterias	Teste de eletrólitos agressivos e componentes de baterias de íons de lítio em condições controladas.	Resistência à corrosão a sais
Digestão Hidrotérmica	Digestão em alta temperatura de amostras geológicas ou ambientais em ambientes pressurizados.	Resiliência térmica e de pressão
Preparação de Solução Padrão	Criação e armazenamento a longo prazo de padrões analíticos primários e materiais de referência.	Lixiviação mínima ao longo do tempo
Amostragem de Orgânicos Voláteis	Amostragem em sistema fechado via portas Luer para evitar a perda de compostos voláteis durante a análise.	Caminho de fluido seguro e à prova de vazamentos
Pesquisa Biomédica	Vasos de reação para síntese de proteínas ou extração de lipídios onde a biocompatibilidade é essencial.	Interface biologicamente inerte

Parâmetro	PL-CP7369-50	PL-CP7369-100	PL-CP7369-CUST
Volume Nominal	50ml	100ml	Volumes Personalizados Disponíveis
Material	PTFE de Alta Pureza	PTFE de Alta Pureza	PTFE de Alta Pureza
Tipo de Conexão	Luer Lock/Cônico Integrado	Luer Lock/Cônico Integrado	Conforme Especificação do Cliente
Design da Tampa	Rosqueada com Anel de Vedação	Rosqueada com Anel de Vedação	Multiporta Personalizável
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C	-200°C a +260°C	Dependente da Aplicação
Compatibilidade Química	Universal (Exceto alcalinos fundidos)	Universal (Exceto alcalinos fundidos)	Universal
Processo de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão	Usinagem CNC de Precisão	Fabricação CNC Sob Medida

Aplicação	Descrição	Principal Benefício	
Parâmetro	PL-CP7369-50	PL-CP7369-100	PL-CP7369-CUST
Acabamento Superficial	Ultra Liso / Não Poroso	Ultra Liso / Não Poroso	Acabamento Superficial Ra Controlado
Perfil de Extração	Sem Íons/Lixiviáveis Detectáveis	Sem Íons/Lixiviáveis Detectáveis	Graus de Pureza Certificados