

# Vasos De Digestão Por Micro-Ondas Em Pfa De Alta Pureza E Resistência À Corrosão 55ml, Tubos De Substituição Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP111



## introdução

Vasos de digestão por micro-ondas PFA premium de 55ml oferecem excepcional resistência química e estabilidade térmica para análise de traços. Projetados com precisão para compatibilidade com os principais sistemas de digestão, estes tubos de alta pureza personalizáveis garantem desempenho confiável em ambientes laboratoriais exigentes. Contacte-nos agora para orçamentos personalizados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise Ambiental	Digestão de amostras de solo, sedimento e lodo para quantificação de metais pesados.	Recuperação completa de elementos voláteis com zero contaminação cruzada.
Testes Farmacêuticos	Preparação de Ingredientes Farmacêuticos Ativos (APIs) e excipientes para testes de impurezas.	Conformidade com os rigorosos padrões de pureza USP <232>/<233>.
Segurança de Alimentos & Bebidas	Dissolução de matrizes alimentares para detectar níveis de traços de arsênio, chumbo e cádmio.	Processamento de alto rendimento com contenção de pressão confiável.
Exploração Geoquímica	Digestão ácida de amostras de minério, rocha e mineral para mapeamento elementar.	Resiste a altas concentrações de Ácido Fluorídrico (HF).
Análise Petroquímica	Decomposição de polímeros e derivados de petróleo bruto para análise de resíduos de catalisador.	Manuseio seguro de reações de alta pressão em temperaturas elevadas.

Pesquisa Clínica	Digestão de tecidos e fluidos biológicos para triagem toxicológica.	Valores de branco ultrabaixos para medições de alta sensibilidade.
------------------	---	--

Especificação	Detalhes para PL-CP111
Identificação do Modelo	PL-CP111 (Série Personalizável)
Volume Padrão	55ml (Volumes personalizados disponíveis mediante solicitação)
Materiais Primários	PFA de Alta Pureza, PTFE Modificado (TFM) ou PTFE padrão
Método de Processo	Usinagem CNC Completa (Personalizável conforme desenhos do usuário)
Faixa Térmica	Uso contínuo até 260°C (Dependente do material)
Compatibilidade Química	Universal (HF, HNO <sub>3</sub> , HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Água Régia)
Compatibilidade	Precisamente adaptado para as principais marcas de digestores por micro-ondas importados
Acabamento da Superfície Interna	Espelhado e liso, hidrofóbico para fácil drenagem

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Especificação	Detalhes para PL-CP111	
Opções de Personalização	Altura do vaso, diâmetro, espessura da parede e rosca da tampa	
Classificação de Pressão	Projetado para atender ou exceder as especificações dos vasos OEM	