

Recipiente De Digestão Por Micro-Ondas Tfm Personalizado De Alta Pureza, Revestimento De Substituição Compatível Com Capacidade De 100MI Para Instrumentos Analíticos Profissionais

Número do item: PL-CP175



introdução

Otimize a preparação de amostras com recipientes de digestão por micro-ondas TFM de alta pureza. Projetados para capacidade de 100ml e resistência química extrema, esses revestimentos fabricados sob medida garantem análise de traços confiável e compatibilidade perfeita com instrumentação laboratorial original. Entre em contato para soluções personalizadas.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise Ambiental	Digestão de amostras de solo, sedimento e águas residuais para detecção de metais pesados.	Alta resistência a misturas de HF e HCl utilizadas na digestão com ácidos minerais.
Testes Farmacêuticos	Preparação de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) e excipientes para conformidade com USP <232>.	Níveis de fundo ultra-baixos para análise sensível de metais traço.
Alimentação e Agricultura	Decomposição de matrizes orgânicas complexas como grãos, carnes e laticínios para análise nutricional.	Rotatividade rápida de amostras devido à transferência de calor e limpeza otimizadas.
Pesquisa Petroquímica	Análise de resíduos de catalisadores e impurezas traço em óleos crus e polímeros.	Integridade estrutural em altas temperaturas necessárias para digestão de óleo.
Mineração e Metalurgia	Solubilização de minérios geológicos e amostras de liga para verificação da composição elementar.	Robustez contra reagentes de lixiviação agressivos e altas cargas minerais.
Pesquisa Clínica	Digestão de tecidos e fluidos biológicos para triagem toxicológica.	Material biocompatível evita degradação ou contaminação da amostra.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro	Identificador do Produto: PL-CP175
Material Principal	TFM Modificado de Alta Pureza (PTFE-TFM)	Otimizado para Digestão por Micro-ondas
Capacidade	Volume Nominal de 100ml	Personalizável conforme requisitos
Processo de Fabricação	Usinagem de Precisão CNC de 5 Eixos	Fabricação Sob Medida
Limite de Temperatura	Otimizado para protocolos de digestão padrão	Personalizado para a aplicação
Classificação de Pressão	Projetado para ambientes de micro-ondas de alta pressão	Verificado conforme especificação de projeto
Compatibilidade	Totalmente compatível com XT9906 e plataformas semelhantes	Compatível com instrumento original
Qualidade da Superfície	Ultra-suave Ra < 0,4µm	Evita transferência de amostra

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro	Identificador do Produto: PL-CP175
Resistência Química	Resistência total a Água Régia, HF e Ácido Perclórico	Grau Industrial