

# Recipiente De Digestión Por Microondas De Tfm De Alta Pureza Personalizado, Capacidad De 100MI, Revestimiento De Reemplazo Compatible Para Instrumentos Analíticos Profesionales

Número de artículo: PL-CP175



## Introducción

Optimice la preparación de muestras con recipientes de digestión por microondas de TFM de alta pureza. Diseñados para una capacidad de 100ml y una resistencia química extrema, estos revestimientos fabricados a medida garantizan un análisis de trazas confiable y una compatibilidad perfecta con los instrumentos de laboratorio originales. Contáctenos para soluciones a medida.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Análisis Ambiental	Digestión de muestras de suelo, sedimentos y aguas residuales para detección de metales pesados.	Alta resistencia a mezclas de HF y HCl utilizadas en digestión con ácidos minerales.
Pruebas Farmacéuticas	Preparación de ingredientes farmacéuticos activos (API) y excipientes para cumplimiento con USP <232>.	Niveles de fondo ultrabajos para análisis sensible de metales traza.
Alimentación y Agricultura	Descomposición de matrices orgánicas complejas como granos, carnes y lácteos para análisis nutricional.	Rápida rotación de muestras debido a la transferencia de calor y limpieza optimizadas.
Investigación Petroquímica	Análisis de residuos de catalizadores e impurezas traza en crudos y polímeros.	Integridad estructural a altas temperaturas requeridas para la digestión de aceites.
Minería y Metalurgia	Solubilización de menas geológicas y muestras de aleaciones para verificación de composición elemental.	Robustez frente a reactivos de lixiviación agresivos y altas cargas minerales.
Investigación Clínica	Digestión de tejidos y fluidos biológicos para cribado toxicológico.	Material biocompatible previene la degradación o contaminación de la muestra.

Categoría de Especificación	Detalles del Parámetro	Identificador del Producto: PL-CP175
<b>Material Principal</b>	TFM Modificado de Alta Pureza (PTFE-TFM)	Optimizado para Digestión por Microondas
<b>Capacidad</b>	Volumen Nominal de 100ml	Personalizable según requisitos
<b>Proceso de Fabricación</b>	Mecanizado de Precisión por CNC de 5 Ejes	Fabricación a Medida
<b>Límite de Temperatura</b>	Optimizado para protocolos de digestión estándar	Personalizado según la aplicación
<b>Clasificación de Presión</b>	Diseñado para entornos de microondas de alta presión	Verificado según especificación de diseño
<b>Compatibilidad</b>	Totalmente compatible con plataformas XT9906 y similares	Coincidencia con instrumento original
<b>Calidad Superficial</b>	Ultra suave Ra < 0.4µm	Previene el arrastre de muestra
<b>Resistencia Química</b>	Resistencia total a Agua Regia, HF y Ácido Perclórico	Grado Industrial