

Benutzerdefiniertes Aufschlussgefäß Aus Tfm Für Mikrowellen Mit Hohem Reinheitsgrad, 100 MI Fassungsvermögen, Kompatibler Ersatzersatz Für Professionelle Analysegeräte

Artikelnummer: PL-CP175



Einführung

Optimieren Sie die Probenvorbereitung mit Aufschlussgefäßen aus TFM mit hohem Reinheitsgrad. Entwickelt für ein Fassungsvermögen von 100 ml und extreme chemische Beständigkeit, gewährleisten diese maßgefertigten Einsätze eine zuverlässige Spurenanalyse und nahtlose Kompatibilität mit ursprünglichen Laborinstrumenten. Kontaktieren Sie uns für maßgeschneiderte Lösungen.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Umweltanalytik	Aufschluss von Boden-, Sediment- und Abwasserproben zum Nachweis von Schwermetallen.	Hohe Beständigkeit gegen HF- und HCl-Gemische, die beim Mineralsäureaufschluss verwendet werden.
Pharmazeutische Tests	Vorbereitung von pharmazeutischen Wirkstoffen (APIs) und Hilfsstoffen für die Einhaltung von USP <232>.	Ultra-niedrige Untergrundwerte für empfindliche Spurenmethallanalyse.
Lebensmittel & Landwirtschaft	Zersetzung komplexer organischer Matrizen wie Getreide, Fleisch und Milchprodukte für die Nährstoffanalyse.	Schneller Probenumschlag dank optimiertem Wärmeübergang und Reinigung.
Petrochemische Forschung	Analyse von Katalysatorrückständen und Spurenverunreinigungen in Rohölen und Polymeren.	Strukturelle Integrität bei hohen Temperaturen, die für den Ölaufschluss erforderlich sind.
Bergbau & Metallurgie	Lösung von geologischen Erzen und Legierungsproben zur Verifizierung der Elementzusammensetzung.	Robustheit gegen aggressive Laugungsmittel und hohe Mineralstoffbelastungen.
Klinische Forschung	Aufschluss von biologischen Geweben und Flüssigkeiten für toxikologische Screenings.	Biokompatibles Material verhindert Probenabbau oder Kontamination.

Spezifikationskategorie	Parameterdetails	Produktkennung: PL-CP175
Kernmaterial	Hochreines modifiziertes TFM (PTFE-TFM)	Optimiert für Mikrowellen-Aufschluss
Kapazität	100 ml Nennvolumen	Anpassbar nach Anforderungen
Fertigungsverfahren	5-Achsen-CNC-Präzisionsbearbeitung	Maßgefertigte Fertigung
Temperaturgrenze	Optimiert für Standard-Aufschlussprotokolle	Kundenspezifisch für die Anwendung
Druckbewertung	Konstruiert für Hochdruck-Mikrowellenumgebungen	Überprüft nach Designspezifikation
Kompatibilität	Vollständig kompatibel mit XT9906 und ähnlichen Plattformen	Passend zum Originalinstrument
Oberflächenqualität	Ultra-glatt Ra < 0,4 µm	Verhindert Proben Carryover
Chemische Beständigkeit	Volle Beständigkeit gegen Königswasser, HF und Perchlorsäure	Industrielle Qualität