Hochreine Korrosionsbeständige Pfa-Mikrowellenaufschlussgefäße 55Ml Austauschröhren Für Spurenanalytik

Artikelnummer: PL-CP111

Einführung

Hochwertige 55-ml-PFA-Mikrowellenaufschlussgefäße bieten außergewöhnliche Chemikalienbeständigkeit und thermische Stabilität für die Spurenanalytik. Diese kundenspezifisch anpassbaren hochreinen Röhren sind präzisionsgefertigt für die Kompatibilität mit gängigen Aufschlusssystemen und gewährleisten zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Laborumgebungen. Kontaktieren Sie uns noch heute für ein individuelles Angebot.

Mehr erfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Umweltanalyse	Aufschluss von Boden-, Sediment- und Schlammproben für die Schwermetallquantifizierung.	Vollständige Wiedergewinnung flüchtiger Elemente ohne Kreuzkontamination.
Pharmatestung	Vorbereitung von Wirkstoffen (API) und Hilfsstoffen für die Verunreinigungsprüfung.	Erfüllung der strengen USP <232>/<233> Reinheitsstandards.
Lebensmittel- und Getränkesicherheit	Auflösung von Lebensmittelmatrices zum Nachweis von Spuren von Arsen, Blei und Cadmium.	Hochdurchsatzverarbeitung mit zuverlässiger Druckhaltung.
Geochemische Exploration	Säureaufschluss von Erz-, Gesteins- und Mineralproben für die Elementkartierung.	Beständig gegen hohe Konzentrationen von Flusssäure (HF).
Petrochemische Analyse	Aufschluss von Polymeren und Rohölderivaten für die Katalysatorrückstandsanalyse.	Sichere Handhabung von Hochdruckreaktionen bei erhöhten Temperaturen.
Klinische Forschung	Aufschluss von biologischem Gewebe und Körperflüssigkeiten für toxikologische Screening.	Ultra-niedrige Blindwerte für hochsensitive Messungen.

Spezifikation	Details zu PL-CP111
Modellbezeichnung	PL-CP111 (anpassbare Serie)
Standardvolumen	55ml (kundenspezifische Volumina auf Anfrage erhältlich)
Hauptmaterialien	Hochreines PFA, modifiziertes PTFE (TFM) oder Standard-PTFE
Verfahren	Vollständige CNC-Bearbeitung (anpassbar nach Benutzerzeichnungen)
Temperaturbereich	Dauerbetrieb bis 260°C (materialabhängig)
Chemische Kompatibilität	Universell (HF, HNO3, HCl, H2SO4, Königswasser)
Kompatibilität	Präzisionspassung für gängige importierte Marken von Mikrowellenaufschlüssen
Innere Oberflächenqualität	Spiegelglatt, hydrophob für einfache Entleerung

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spezifikation	**Details zu PL-CP111**	
Anpassungsmöglichkeiten	Gefäßhöhe, Durchmesser, Wandstärke und Gewinde für Deckel	
Druckklasse	Entwickelt, um die Spezifikationen von OEM-Gefäßen zu erfüllen oder zu übertreffen	