

Vasi Per Digestione A Microonde In Pfa Ad Alta Purezza E Resistenza Alla Corrosione Da 55ml, Tubi Di Ricambio Per Analisi In Traccia

Numero articolo: PL-CP111

introduzione

I vasi per digestione a microonde PFA premium da 55ml offrono un'eccezionale resistenza chimica e stabilità termica per l'analisi in traccia. Progettati con precisione per la compatibilità con i principali sistemi di digestione, questi tubi ad alta purezza personalizzabili garantiscono prestazioni affidabili in ambienti di laboratorio impegnativi. Contattateci ora per preventivi personalizzati.

Ulteriori informazioni



Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi Ambientale	Digestione di campioni di suolo, sedimento e fanghi per la quantificazione di metalli pesanti.	Recupero completo di elementi volatili con zero cross-contaminazione.
Test Farmaceutici	Preparazione di Principi Attivi Farmaceutici (API) ed eccipienti per test di purezza.	Conformità agli stringenti standard di purezza USP <232>/<233>.
Sicurezza Alimentare & Bevande	Dissoluzione di matrici alimentari per rilevare livelli di tracce di arsenico, piombo e cadmio.	Elaborazione ad alto rendimento con affidabile contenimento della pressione.
Esplorazione Geochimica	Digestione acida di campioni di minerale, roccia e minerali per la mappatura elementale.	Resiste ad alte concentrazioni di acido fluoridrico (HF).
Analisi Petrochimica	Decomposizione di polimeri e derivati del petrolio greggio per l'analisi dei residui di catalizzatore.	Gestione sicura di reazioni ad alta pressione a temperature elevate.
Ricerca Clinica	Digestione di tessuti e fluidi biologici per lo screening tossicologico.	Valori di blank ultra-bassi per misurazioni ad alta sensibilità.

Specifica	Dettagli per PL-CP111
Identificazione Modello	PL-CP111 (Serie Personalizzabile)
Volume Standard	55ml (Volumi personalizzati disponibili su richiesta)
Materiali Primari	PFA ad Alta Purezza, PTFE Modificato (TFM) o PTFE standard
Metodo di Lavorazione	Lavorazione CNC Completa (Personalizzabile secondo disegni utente)
Intervallo Termico	Uso continuo fino a 260°C (Dipende dal materiale)
Compatibilità Chimica	Universale (HF, HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ , Acqua Regia)
Compatibilità	Precisione abbinata per i principali marchi di digestori a microonde importati
Finitura Superficie Interna	Liscia come uno specchio, idrofobica per un facile drenaggio
Opzioni di Personalizzazione	Altezza vaso, diametro, spessore parete e filettatura del tappo
Classe di Pressione	Progettata per soddisfare o superare le specifiche dei vasi OEM