

Vaschetta Di Digestione A Microonde Tfm Ad Alta Purezza Personalizzata 100 MI Per La Preparazione Di Campioni Di Laboratorio Analitico

Numero articolo: PL-CP367



introduzione

Vaschette di digestione a microonde TFM premium da 100 ml progettate per un'elevata resistenza chimica e applicazioni ad alta pressione. Questi componenti di laboratorio progettati su misura offrono una compatibilità perfetta con sistemi di digestione specializzati per garantire risultati costanti nella preparazione dei campioni in ambienti di chimica analitica impegnativi.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Tracce Ambientali	Digestione di campioni di suolo, sedimenti e acque reflue per l'analisi ICP-MS.	Il più basso fondo di metalli in traccia per un rilevamento accurato ppb/ppt.
Controllo Qualità Farmaceutico	Preparazione di principi attivi farmaceutici (API) per il test dei metalli pesanti.	Conformità a rigorosi standard normativi per purezza e recupero.
Metallurgia e Estrattivo	Dissoluzione di minerali, concentrati e campioni di leghe in acidi concentrati.	Resilienza contro miscele acide aggressive e alte temperature.
Test sulla Sicurezza Alimentare	Decomposizione di matrici alimentari organiche per monitorare contaminanti come Arsenico o Piombo.	Mineralizzazione totale di grassi e proteine per soluzioni analitiche chiare.
Analisi Petrochimica	Digestione di polimeri, lubrificanti e campioni di petrolio greggio per il test dei residui dei catalizzatori.	Resistenza ad alta pressione per la rottura di idrocarburi a catena lunga.
Scienza Forense	Preparazione precisa di piccoli campioni di prove sensibili per screening tossicologici.	Alti tassi di recupero e protezione contro la contaminazione incrociata.
Ricerca sui Materiali per Batterie	Dissoluzione di materiali di catodo e di anodo per la verifica stechiometrica.	Prestazioni durature in ambienti di test ad alto ciclo.

Parametro	Dettaglio
Codice Articolo Prodotto	PL-CP367
Materiale	TFM (Politetrafluoroetilene Modificato)
Volume Nominale	100ml
Tipo di Design	Completamente Personalizzabile / Design Su Misura
Processo di Produzione	Lavorazione a CNC di Precisione
Compatibilità	Progettato per adattarsi a sistemi a microonde tipo XT-MUI
Resistenza Chimica	Resistenza totale a HNO3, HCl, HF, H2SO4, H2O2
Temp. Massima	Dipendente dalla configurazione personalizzata (Si applicano i limiti tipici del TFM)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Dettaglio	
Finitura Superficiale	Superfici interne ed esterne lucidate ad alta precisione	
Sistema di Chiusura	Opzioni di tappo e interfaccia di tenuta personalizzabili	
Purezza dei Metalli in Traccia	Grado ad alta purezza per l'analisi ultra-traccia	