

Vial Campione Per Digestione In Ptfе Personalizzato, Provetta A Pareti Dritte, Alta Temperatura, Basso Fondo

Numero articolo: PL-CP283



introduzione

Scopri i vial per digestione e i vial campione in PTFE personalizzati ad alta purezza, progettati per l'analisi ultratraccia. Progettati per un'elevatissima resistenza chimica e bassi fondali metallici, queste provette personalizzabili a fondo piatto o a U garantiscono una preparazione del campione affidabile in ambienti di laboratorio e industriali impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Tracce Ambientali	Digestione di campioni di suolo, sedimenti e acque reflue per la quantificazione di metalli pesanti.	Garantisce zero contaminazione dalle pareti del recipiente, fondamentale per la conformità normativa.
Purezza Grado Semiconduttore	Preparazione di sostanze chimiche ad alta purezza e soluzioni per l'incisione di wafer di silicio.	Mantiene i livelli di pulizia estremi richiesti per i processi di produzione sub-micron.
Esplorazione Geochimica	Lisciviazione acida di minerali e campioni di roccia utilizzando acido fluoridrico concentrato.	Resistente all'HF, che dissolverebbe il vetro da laboratorio standard in borosilicato o quarzo.
R&S Farmaceutico	Decomposizione di composti organici per test di impurità elementari (USP <232>/<233>).	Fornisce un ambiente non reattivo che previene l'interazione del campione con i materiali del recipiente.
Test Petrochimici	Analisi di catalizzatori e frazioni di petrolio grezzo per contenuto di nichel, vanadio e zolfo.	Resiste alla lavorazione di idrocarburi ad alta temperatura senza rilascio o cedimento strutturale.
Test di Sicurezza Alimentare	Digestione a microonde o a blocco di campioni biologici per il rilevamento di arsenico e piombo.	Facilita l'uso sicuro di acidi ossidanti preservando le concentrazioni di analiti volatili.
Industria Nucleare	Gestione di isotopi radioattivi corrosivi e combustibili nucleari speciali.	La resistenza alle radiazioni e la stabilità chimica garantiscono la sicurezza nella lavorazione di materiali pericolosi.

Parametro	Dettagli Specifiche per PL-CP283
Numero Modello	PL-CP283 (Serie Su Misura)
Composizione Materiale	PTFE / PFA Vergine ad Alta Purezza
Intervallo Temperatura Operativa	-200°C a +260°C
Compatibilità Chimica	Universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Configurazioni Fondo	Fondo Piatto, Fondo Rotondo (a U), Fondo Conico (a V)
Stile Corpo	A pareti dritte, Graduato (Opzionale), o Conico
Opzioni di Chiusura	Tappo Filettato, A pressione, o Flangia Personalizzata
Capacità Dimensionale	Completamente Personalizzabile (Diametro Interno, Diametro Esterno, Altezza Totale)
Spessore Parete	Personalizzabile (Disponibile da 2mm standard a 5mm+)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Dettagli Specifiche per PL-CP283	
Ruvidità Superficiale	Ra < 0.4 µm (Finitura CNC Standard)	
Fondo Metalli in Tracce	< 0.1 ppb per elementi standard (dopo adeguati protocolli di lisciviazione)	
Metodo di Lavorazione	100% Lavorazione CNC di Precisione	