

Récipients De Digestion Micro-Onde Pfa Haute Pureté Résistants À La Corrosion, Tubes De Rechange De 55 Ml Pour Analyse De Traces

Numéro d'article: PL-CP111



Introduction

Les récipients de digestion micro-onde PFA premium de 55 ml offrent une résistance chimique et une stabilité thermique exceptionnelles pour l'analyse de traces. Conçus avec précision pour être compatibles avec les principaux systèmes de digestion, ces tubes haute pureté personnalisables garantissent des performances fiables dans des environnements de laboratoire exigeants. Contactez-nous pour un devis personnalisé dès aujourd'hui.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse environnementale	Digestion d'échantillons de sol, de sédiment et de boues pour la quantification des métaux lourds.	Récupération complète des éléments volatils sans contamination croisée.
Tests pharmaceutiques	Préparation d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) et d'excipients pour les tests d'impuretés.	Conformité aux normes de pureté strictes USP <232>/<233>.
Sécurité alimentaire et des boissons	Dissolution de matrices alimentaires pour détecter des traces d'arsenic, de plomb et de cadmium.	Traitement à haut débit avec confinement fiable de la pression.
Exploration géochimique	Digestion acide d'échantillons de minéral, de roche et de minéraux pour la cartographie élémentaire.	Résiste à des concentrations élevées d'acide fluorhydrique (HF).
Analyse pétrochimique	Décomposition de polymères et de dérivés du pétrole brut pour l'analyse des résidus de catalyseur.	Gestion sécurisée des réactions haute pression à températures élevées.
Recherche clinique	Digestion de tissus biologiques et de fluides pour le dépistage toxicologique.	Valeurs de blanc ultra-faibles pour des mesures à haute sensibilité.

Caractéristique	Détails pour PL-CP111
Identification du modèle	PL-CP111 (Série personnalisable)
Volume standard	55 ml (Volumes personnalisés disponibles sur demande)
Matériaux principaux	PFA haute pureté, PTFE modifié (TFM) ou PTFE standard
Méthode de fabrication	Usinage CNC complet (Personnalisable selon plans utilisateurs)
Plage thermique	Utilisation continue jusqu'à 260°C (dépendant du matériau)
Compatibilité chimique	Universelle (HF, HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ , eau régale)
Compatibilité	Ajustement de précision pour les principales marques de digesteurs micro-onde importés

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails pour PL-CP111	
Finition de surface intérieure	Lisse miroir, hydrophobe pour un drainage facile	
Options de personnalisation	Hauteur du récipient, diamètre, épaisseur de paroi et filetage du bouchon	
Classe de pression	Conçu pour satisfaire ou dépasser les spécifications des récipients d'origine	