

Vase De Digestion Micro-Ondes Tfm Haute Pureté Personnalisé 100MI Pour La Préparation D'échantillons En Laboratoire D'analyse

Numéro d'article: PL-CP367



Introduction

Vases de digestion micro-ondes TFM premium de 100ml conçus pour une résistance chimique extrême et des applications haute pression. Ces composants de laboratoire sur mesure offrent une compatibilité parfaite avec les systèmes de digestion spécialisés pour garantir des résultats cohérents de préparation d'échantillons dans des environnements exigeants de chimie analytique.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Analyse de Traces Environnementales	Digestion d'échantillons de sol, sédiments et eaux usées pour analyse ICP-MS.	Fond de métaux traces le plus bas pour une détection précise en ppb/ppt.
Contrôle Qualité Pharmaceutique	Préparation de principes actifs pharmaceutiques (API) pour tests de métaux lourds.	Conformité aux normes réglementaires strictes de pureté et de récupération.
Métallurgie & Mines	Dissolution de minerais, concentrés et échantillons d'alliage dans des acides concentrés.	Résilience face aux mélanges d'acides agressifs et aux hautes températures.
Tests de Sécurité Alimentaire	Décomposition de matrices alimentaires organiques pour surveiller les contaminants comme l'Arsenic ou le Plomb.	Minéralisation totale des graisses et protéines pour des solutions analytiques claires.
Analyse Pétrochimique	Digestion de polymères, lubrifiants et échantillons de pétrole brut pour tests de résidus de catalyseurs.	Haute résistance à la pression pour la décomposition d'hydrocarbures à longue chaîne.
Science Forensique	Préparation précise de petits échantillons de preuve sensibles pour dépistages toxicologiques.	Taux de récupération élevés et protection contre la contamination croisée.
Recherche sur les Matériaux de Batterie	Dissolution de matériaux de cathode et anode pour vérification stoechiométrique.	Performance durable dans les environnements de test à haut cycle.

Paramètre	Détail
Numéro d'Article Produit	PL-CP367
Matériau	TFM (Polytétrafluoroéthylène Modifié)
Volume Nominal	100ml
Type de Conception	Conception Entièrement Personnalisable / Sur Mesure
Processus de Fabrication	Usinage CNC de Précision
Compatibilité	Conçu pour s'adapter aux systèmes micro-ondes de type XT-MUI
Résistance Chimique	Résistance totale à HNO ₃ , HCl, HF, H ₂ SO ₄ , H ₂ O ₂
Température Max.	Dépend de la configuration personnalisée (Les limites typiques du TFM s'appliquent)

Application	Description	Avantage Clé
Paramètre	Détail	
Finition de Surface	Surfaces internes et externes polies haute précision	
Système de Fermeture	Options d'interface de bouchon et joint personnalisables	
Pureté des Métaux Traces	Grade haute pureté pour analyse ultra-traces	