

Insert Tfm De Haute Pureté Pour Vaisseau De Digestion Micro-Ondes, Capacité 100 Ml, Doublure De Remplacement Compatible Pour Instruments D'analyse Professionnelle

Numéro d'article: PL-CP175



Introduction

Optimisez la préparation des échantillons avec des vaisseaux de digestion micro-ondes en TFM de haute pureté. Conçus pour une capacité de 100 ml et une résistance chimique extrême, ces doublures fabriquées sur mesure assurent une analyse des traces fiable et une compatibilité transparente avec l'instrumentation de laboratoire d'origine. Contactez-nous pour des solutions sur mesure.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse environnementale	Digestion d'échantillons de sol, de sédiments et d'eaux usées pour la détection de métaux lourds.	Haute résistance aux mélanges HF et HCl utilisés dans la digestion à l'acide minéral.
Tests pharmaceutiques	Préparation des principes actifs pharmaceutiques (API) et des excipients pour la conformité USP <232>.	Niveaux de fond ultra-faibles pour l'analyse sensible des métaux traces.
Alimentation & Agriculture	Décomposition de matrices organiques complexes telles que les céréales, la viande et les produits laitiers pour l'analyse nutritionnelle.	Rotation rapide des échantillons grâce au transfert de chaleur et au nettoyage optimisés.
Recherche pétrochimique	Analyse des résidus de catalyseurs et des impuretés traces dans les bruts et les polymères.	Intégrité structurelle à haute température requise pour la digestion des huiles.
Exploitation minière & Métallurgie	Solubilisation des minerais géologiques et des échantillons d'alliages pour la vérification de la composition élémentaire.	Robustesse contre les réactifs de liage agressifs et les charges minérales élevées.
Recherche clinique	Digestion de tissus biologiques et de fluides pour un dépistage toxicologique.	Matériau biocompatible empêchant la dégradation ou la contamination de l'échantillon.

Catégorie de spécification	Détails du paramètre	Identifiant produit : PL-CP175
Matériau principal	TFM modifié de haute pureté (PTFE-TFM)	Optimisé pour la digestion micro-ondes
Capacité	Volume nominal 100 ml	Personnalisable selon les exigences
Procédé de fabrication	Usinage de précision CNC 5 axes	Fabrication sur mesure
Limite de température	Optimisé pour les protocoles de digestion standard	Spécifique à l'application
Pression nominale	Conçu pour les environnements micro-ondes haute pression	Vérifié selon la spécification de conception
Compatibilité	Entièrement compatible avec XT9906 et plateformes similaires	Correspondance avec l'instrument d'origine
Qualité de surface	Ultra-lisse Ra < 0,4 µm	Empêche le report d'échantillon
Résistance chimique	Résistance totale à l'eau régale, HF et à l'acide perchlorique	Grade industriel