وعاء هضم ميكروويف Tfm عالي النقاء مخصص سعة 100 مل لتحضير عينات المختبرات التحليلية

رقم العنصر: PL-CP367

مقدمة

أوعية هضم ميكروويف TFM متميزة سعة 100 مل مصممة لمقاومة كيميائية قصوى وتطبيقات الضغط العالي. توفر هذه المكونات المختبرية المصممة خصيصاً توافقاً سلساً مع أنظمة الهضم المتخصصة لضمان نتائج تحضير عينات متسقة في بيئات الكيمياء التحليلية الصعبة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحليل الآثار البيئية	هضم عينات التربة والرواسب ومياه الصرف الصحي لتحليل ICP-MS.	أقل خلفية للمعادن النزرة للكشف الدقيق عن أجزاء في المليار/أجزاء في التريليون.
مراقبة الجودة الصيدلانية	تحضير المكونات الصيدلانية الفعالة (APIs) لاختبار المعادن الثقيلة.	الامتثال للمعايير التنظيمية الصارمة للنقاء والاسترداد.
التعدين والمعادن	إذابة خامات المعادن والمركزات وعينات السبائك في الأحماض المركزة.	القدرة على الصمود أمام مخاليط الأحماض القوية ودرجات الحرارة العالية.
اختبار سلامة الأغذية	تحلل مصفوفات الأغذية العضوية لمراقبة الملوثات مثل الزرنيخ أو الرصاص.	التمعدن الكامل للدهون والبروتينات للحصول على محاليل تحليلية واضحة.
التحليل البتروكيماوي	هضم البوليمرات والمزلقات وعينات النفط الخام لاختبار بقايا المحفزات.	مقاومة عالية للضغط لتفكيك الهيدروكربونات طويلة السلسلة.
العلوم الجنائية	التحضير الدقيق لعينات الأدلة الصغيرة والحساسة لفحوصات السموم.	معدلات استرداد عالية وحماية ضد التلوث المتبادل.
أبحاث مواد البطاريات	إذابة مواد الكاثود والأنود للتحقق من العناصر الكيميائية.	أداء متين في بيئات الاختبار عالية الدورات.

المعلمة	التفاصيل
رقم صنف المنتج	PL-CP367
المادة	TFM (بولي تيترافلورو إيثيلين المعدل)
الحجم الاسمي	100 مل
نوع التصميم	قابل للتخصيص بالكامل / تصميم حسب الطلب
عملية التصنيع	تصنيع دقيق باستخدام الحاسب الآلي (CNC)
التوافق	مصمم ليتكيف مع أنظمة الميكروويف من نوع XT-MUI
المقاومة الكيميائية	مقاومة كاملة لـ HNO3، HCl، HF، H2SO4، H2O2
درجة الحرارة القصوى	تعتمد على التكوين المخصص (تطبق حدود TFM النموذجية)
تشطيب السطح	أسطح داخلية وخارجية مصقولة بدقة عالية
نظام الإغلاق	خيارات غطاء ووجوه إغلاق قابلة للتخصيص
نقاء المعادن النزرة	درجة نقاء عالية لتحليل الآثار الدقيقة جداً